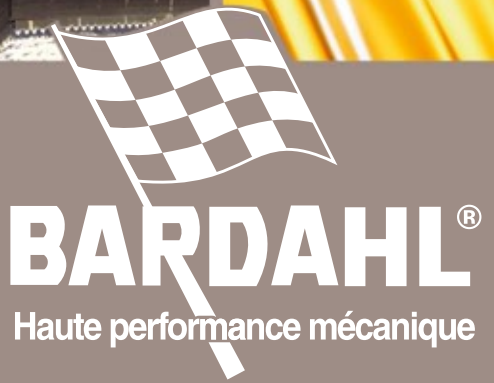


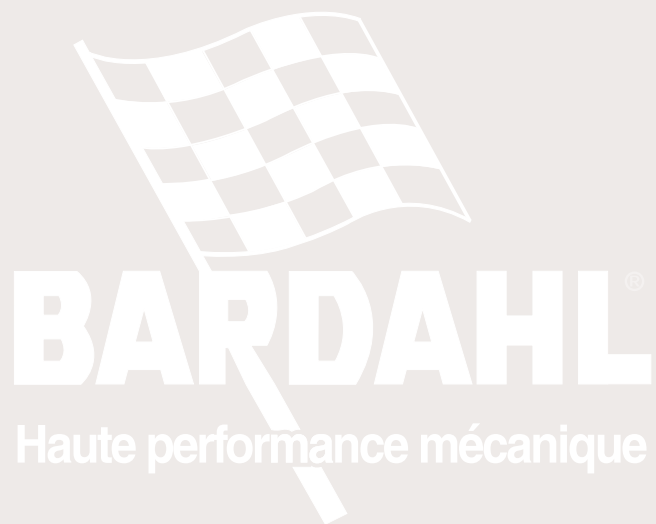


Haute performance mécanique



UN MONDE SANS FRICTION...





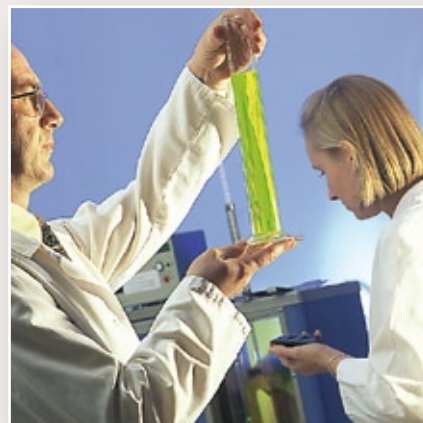
BARDAHL®

Haute performance mécanique



▶ Bardahl est implanté en France depuis 1954. Depuis plus de 50 ans, nos gammes de produits, lubrifiants, graisses, adhésifs ou maintenance, n'ont cessé de se diversifier toujours dans la performance !

▶ La certification ISO 14001, des produits plus écologiques, des gaz propulseurs plus sains pour l'homme et pour l'environnement, sont des manifestations concrètes de notre stratégie de croissance où bien-être des hommes et santé de la planète doivent être assurés.



▶ Une recherche permanente est menée au sein des laboratoires Bardahl qui simulent des conditions extrêmes pour l'élaboration de produits performants face aux contraintes technologiques sans cesse plus sévères.



La certification ISO 9001 par l'AFAQ vient couronner notre politique en faveur de la qualité totale.



La certification ISO 14001 prouve notre engagement permanent à minimiser l'impact de notre activité sur l'environnement.

Une équipe de commerciaux et de techniciens, continuellement formée et impliquée dans la recherche, la conception et le développement de nos gammes de produits pour apporter services, conseils et solutions dans des domaines aussi variés que l'industrie, l'automobile, l'agriculture et même la compétition.



www.bardahlindustrie.com



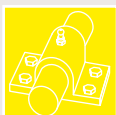
Additifs huiles

Comment ça marche ?
Additifs huiles industrielles
Additifs huiles moteur



Lubrifiants spéciaux

PTFE
Eco-Bio
Dégrippants
Hautes températures



Graisses lubrifiantes

Graphite / MoS2
PTFE
Pâtes de montage



Industrie alimentaire

Graisses
Lubrifiants spéciaux
Huiles
Nettoyage



Adhésifs / Etanchéité

Anaérobies
Cyanoacrylates
Epoxy
Etanchéité



Dégraissage / Nettoyage

Opérateurs
Bureautique
Fontaines
Dégraissants
Absorbants



Maintenance industrielle

Produits d'atelier
Réparation
Divers



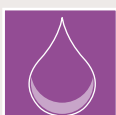
Bardahl Techni Line

Pro Atelier



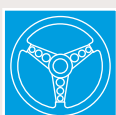
Traitement carburant
(GNR, Diesel, fuel)

Préventif
Nettoyage injection
Antigel diesel
Anti-bactéries



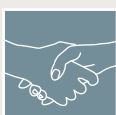
Huiles lubrifiantes

Moteurs
Hydrauliques
Réducteurs
Compresseurs



Entretien véhicules

Carrosserie
LCR
Lave-glace



Matériel / Services

Matériel graissage
Internet
Suivi des huiles
Analyse carburant



Comment ça marche

► Le principe Bardahl

L'emploi des lubrifiants, graisses et huiles est nécessaire pour :

- Faciliter le mouvement, le glissement entre 2 pièces mécaniques en mouvement.
- Eviter le grippage même dans des conditions de charges élevées.
- Réduire et empêcher l'usure prématurée des équipements.
- Protéger les pièces mécaniques contre l'oxydation, la corrosion.
- Eviter l'échauffement, évacuer les calories générées par les frottements.
- Améliorer l'étanchéité, protéger contre les éléments polluants extérieurs.

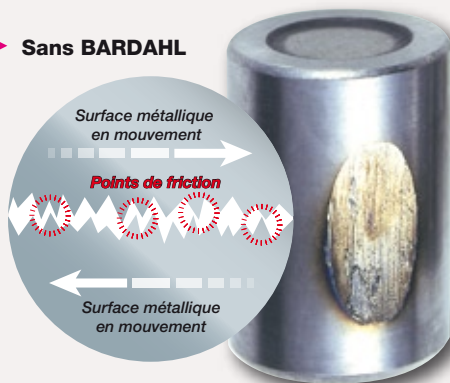
Les lubrifiants Bardahl sont formulés à base d'agents «actifs polaires».

Ces composés se comportent comme des micro-aimants qui présentent une grande affinité avec les surfaces métalliques, sur lesquelles ils se fixent pour former un film lubrifiant extrêmement résistant.

Ce film moléculaire évite les dommages occasionnés par les aspérités du métal "effet de pics", cause de l'usure prématurée et du grippage des pièces mécaniques.

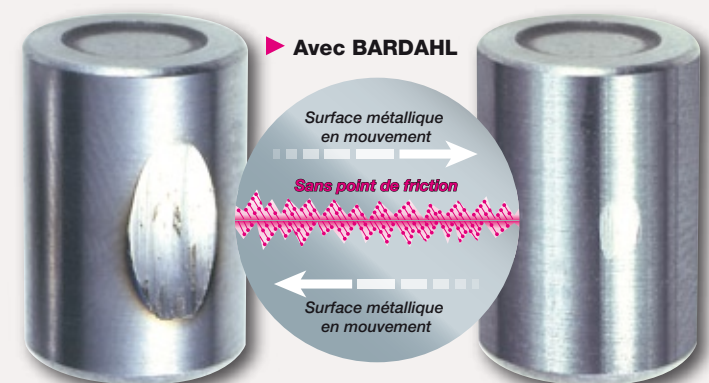
Mises en contact, 2 pièces métalliques ne se touchent que par leurs «pics», qui seuls supportent charges et pressions, d'où usure et grippage.

► Sans BARDAHL



Le film lubrifiant d'agents actifs BARDAHL évite le contact entre les pics d'où réduction de l'usure et du risque de grippage.

► Avec BARDAHL



Traitement curatif :

Bardahl stabilise l'usure

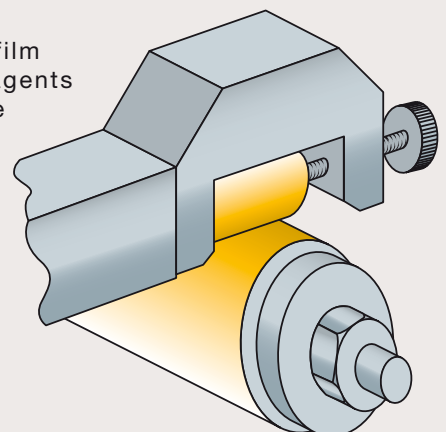
Traitement préventif :

Bardahl évite l'usure

► Le frictiomètre



La mise en évidence du film lubrifiant moléculaire d'agents actifs peut être effectuée grâce à notre appareil mobile «frictiomètre» qui permet de comparer l'évolution de l'état de surface d'un élément mécanique.



Tous nos lubrifiants sont formulés et contrôlés en laboratoire.
Ils contribuent à la protection de l'environnement en espaçant la périodicité du graissage



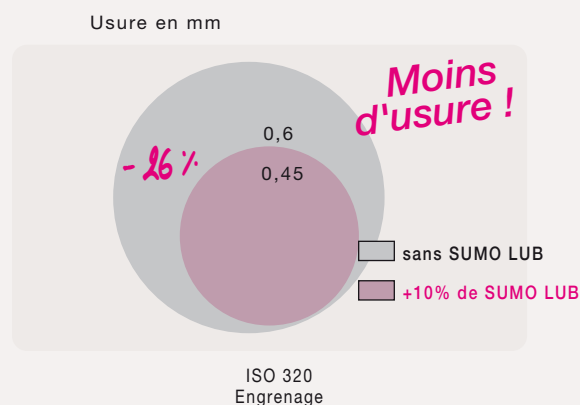
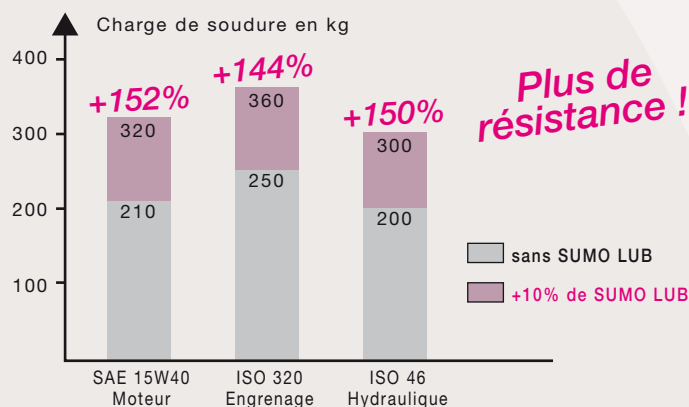
Additifs huiles industrielles

► Les preuves

De nombreux tests de performance permettent de vérifier l'efficacité d'un lubrifiant. Parmi tous les tests disponibles, le test des 4 billes caractérise le mieux la qualité «extrême pression» et «anti-usure». Grâce au film moléculaire BARDAHL, les résultats obtenus par les lubrifiants BARDAHL sont toujours exceptionnels.

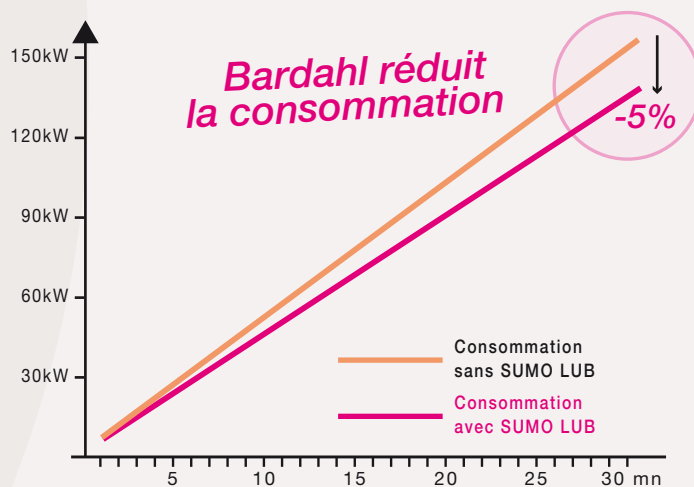
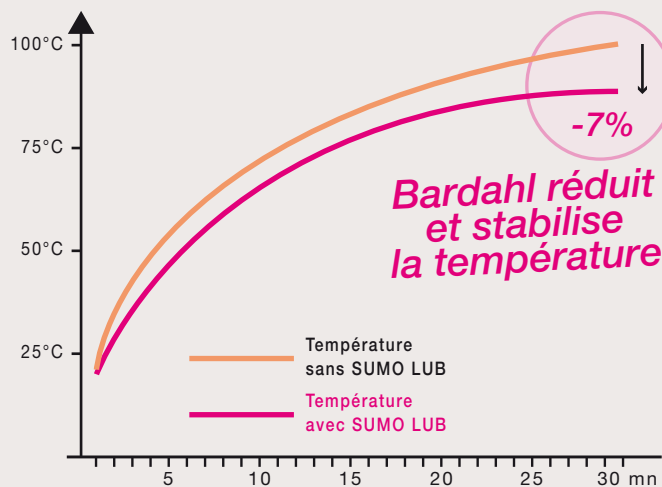
Test soudure 4 billes extrême-pression

Test usure 4 billes extrême-pression



Test température Huile hydraulique Xtr'Oil Venus 46

Test consommation Huile hydraulique Xtr'Oil Venus 46



Dans des conditions de travail identique, on relève la température et la consommation.

SUMO LUB

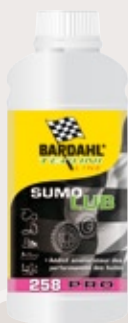
Super améliorateur de performances des huiles industrielles

- Formulé avec des composants 100% synthétiques et biodégradables.
- Additif de dernière génération (nano-lubrifiant).
- Améliore le fonctionnement des réducteurs, engrenages, systèmes hydrauliques, moteurs...

De par sa formulation, SUMO LUB diminue de façon spectaculaire :

- les coefficients de frottement donc les consommations d'énergie
- les températures de fonctionnement
- les bruits générés par les frictions et vibrations
- l'usure prématurée
- l'attaque par la corrosion et l'oxydation.

- Dosage : 5% dans les circuits hydrauliques et moteurs
5 à 10% dans les huiles réducteurs, paliers lisses, roulements sous carter...





Traitement des huiles



B2

Additif "VISCO IMPROVER".

- Améliore la viscosité à chaud de l'huile moteur essence ou diesel.
- Stoppe les consommations d'huiles excessives.
- Réduit les fumées bleues à l'échappement.
- Réduit les bruits de fonctionnement.
- Protège les moteurs contre l'usure.
- Miscible avec toutes les huiles minérales ou semi-synthétiques.

Dosage : 10%.

VK 40 : 4950 Cst / VK 100 : 450 Cst

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| > Réf. 1023 : 3 bidons de 5L | > Réf. 1024 : fût de 60 L |
| > Réf. 1028 : fût de 20 L | > Réf. 1027 : fût de 200 L |

GEAR SUP

Additif classique pour huile de boîtes de vitesses manuelles et ponts permettant de renforcer les qualités E.P. et anti-usure.

- Réduit l'usure des pignons.
- Prolonge la durée de vie de l'équipement.
- Protège contre la corrosion et la rouille.
- Abaisse la température et les bruits de fonctionnement.

Dosage : 5% préventif, 10% curatif.

Miscible avec toutes les huiles, compatible avec les normes GL4 et GL5.

Attention : Ne pas utiliser dans des boîtes auto ni dans des ponts auto-bloquants, ni dans des freins ou embrayage à bain d'huile.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| > Réf. 5543 : 3 bidons de 5L | > Réf. 5544 : fût de 60 L |
|------------------------------|---------------------------|

VIDANGE PROPRE

Nettoyant pré-vidange pour circuits de lubrification par bain d'huile d'installations industrielles comme : réducteurs, compresseurs, pompes à vide, circuit hydrauliques, ou moteurs thermiques.

- Dissout les boues et particules et les maintient en suspension dans l'huile usagée avant vidange.
- Compatible avec toutes les huiles minérales, semi ou 100% synthèse.
- Prolonge la durée de vie des nouvelles huiles après vidange.
- Lubrification optimale car circuits propres.

Mode d'emploi :

- Verser 5% de "Vidange propre" dans la charge d'huile à nettoyer.
- Faire tourner l'appareil pendant 30 minutes sans charge ni contrainte.
- Procéder à la vidange, changer les éléments filtrants.
- Ajouter votre huile neuve, elle gardera plus longtemps ses performances d'origine.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| > Réf. 5513 : 3 bidons de 5L | > Réf. 5514 : fût de 60 L |
|------------------------------|---------------------------|





HSF HYDRAULIQUE STOP FUITE

Traitement des huiles hydrauliques et industrielles permettant de renforcer l'étanchéité des systèmes et de réduire les fuites au niveau des joints.

- HSF est compatible avec toutes les huiles y compris DEXRON.
- Stoppe les fuites en assouplissant et regonflant les joints.
- Renforce les qualités lubrifiantes.
- Protège contre la corrosion et la rouille.
- Utilisable aussi sur carters d'huile réducteur.

Dosage : 5% préventif, 10% curatif.

VK 40 : 45 Cst.

Gonflement des joints élastomères > 20% en volume.

> Réf. 5533 : 3 bidons de 5L > Réf. 5534 : fût de 60 L



STOP FUITE MOTEUR

Traitement des huiles moteurs diesel ou essence, permettant de retrouver les propriétés d'origine des joints de carter, joints "SPY", joints toriques, qu'ils soient en caoutchouc naturel ou synthétique (viton, silicone, polyacrylate).

- Assouplit les bagues et joints durcis.
- Regonfle les joints jusqu'à +70%.
- Protège contre l'oxydation, la rouille et l'usure.

Dosage : 5% préventif, 10% curatif



Attention :

Le SFM n'agit pas sur des joints fissurés ni sur des joints papiers.

> Réf. 5503 : 3 bidons de 5L
> Réf. 5504 : fût de 60 L

Notes

BARDAHL



INFO TECHNIQUES	SUMOLUB	B2	GEAR SUP	VIDANGE PROPRE	HSF Hydraulique	STOP FUITE Moteur
Nature	Synthétique	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale
Application	Additif multifonction	Huiles moteurs	B.V. , ponts	Nettoyage	Hydraulique, réducteurs	Moteur
Dosage	5 à 10%	5 à 10%	5 à 10%	5%	5 à 10 %	5 à 10 %
Miscibilité	Toutes huiles	Toutes huiles	Toutes huiles	Toutes huiles	Toutes huiles sauf PAG	Toutes huiles



Lubrifiants spéciaux

Formules exclusives

SPÉCIAL CHAÎNE

Lubrifiant hautes performances pour tous types de chaînes.

- Forme un film "polaire" sur les surfaces métalliques.
- Effet moussant pour pénétrer au cœur des mécanismes lubrifiés.
- Sans silicone, compatible en atelier de peinture.
- Résiste au délavage.
- N'agglomère pas les poussières.
- EP 4 billes > 390 kg.

> Réf. 1392 : 12 aérosols de 600 ml
> Réf. 1383 : 3 bidons de 5 L
> Réf. 1382 : Fût de 20 L

> Réf. 1384 : Fût de 60 L
> Réf. 1387 : Fût de 200 L

SUPER CHAÎNE

Lubrifiant base synthèse pour chaînes et mécanismes délicats.

- L'emploi de composants synthétiques permet d'obtenir une huile résistante à haute température.
- Protège les organes lubrifiés contre la rouille.
- Ne craint ni l'eau, ni la vapeur.
- Viscosité élevée pour une parfaite résistance au délavage à l'eau.
- EP 4 billes > 375 kg.

> Réf. 1902 : 12 aérosols de 500 ml > Réf. 1904 : Fût de 60 L
> Réf. 1903 : 3 bidons de 5 L > Réf. 1907 : Fût de 200 L

Biodégradable

et aussi...

BIOCHAÎN
Lubrifiant moussant

Page 10

Alimentaire

CHAÎN'ALIM
Lubrifiant pour chaînes et mécanismes

Page 19

HP DRY

Lubrifiant synthétique fluoré à grande inertie chimique. Formulation totalement ininflammable.

- Forme un film sec, incolore, extrêmement fin.
- Excellente tenue en température de -35°C à +270°C.
- Caractéristiques EP et anti-usure remarquables.
- Résiste parfaitement à la corrosion par des agents chimiques même très agressifs
- Inerte vis-à-vis des solvants, de l'oxygène et de tous les gaz industriels courants.
- Assure une **lubrification longue durée**.
- 4 billes > 500 kg.

> Réf. 1909 : 12 aérosols de 500 ml

NSF

Nonfood Compounds
Listed Category code H1
Registration n° 142 262

NSF

Nonfood Compounds
Listed Category code H1
Registration n° 127 180

SILICONE LUBRIFIANT

Agent de glissement sec et propre, anti-adhérent, anti-rouille.

- Améliore le glissement entre surfaces non métalliques (papier, carton, bois...)
- Repousse totalement l'eau pour assurer une protection anti-oxydation et anti-humidité absolue.
- Forme un film antistatique qui évite le dépôt de poussières.

> Réf. 2092 : 12 aérosols de 600 ml
> Réf. 2093 : 3 bidons de 5 L
> Réf. 2098 : Fût de 20 L

> Réf. 2094 : Fût de 60 L
> Réf. 2097 : Fût de 200 L

OGC Transparent

Lubrifiant propre, très adhérent pour engrenages ouverts et câbles.

- Protège contre l'usure et la rouille.
- Résiste parfaitement à la vapeur, le sel, les fluides corrosifs.
- Graissage longue durée, conserve son élasticité.
- Large plage de température : -20°C à +150°C.

> Réf. 1582 : 12 aérosols de 500 ml



INFO TECHNIQUES	SPÉCIAL CHAÎNE	SUPER CHAÎNE	HP DRY	SILICONE LUBRIFIANT	OGC TRANSPARENT
Nature	Semi-synthèse	Semi-synthèse	Synthétique	Silicone	Compound
Application	Chaînes	Chaînes	Lubrifiant sec HT	Agent de glissement	Engrenages ouverts, câbles
Plage de temp.	-20 à +120°C	-25 à +150°C	-35 à +270°C	Produit actif -20 à +200°C	-20 à +150°C
Viscosité à +40°C	320	500	N.A.	350 à +25°C	965



Lubrifiants spéciaux



BCS 400

Lubrifiant extrême pression sec et propre.

Le BCS 400 lubrifie, protège, dégrisse.

- Lubrification sèche en atmosphère poussiéreuse.
- Lubrification propre dans l'imprimerie, papeterie, textile.
- Protection anti-rouille, anti-corrosion.
- Biodégradable à 70%.
- EP 4 billes > 400 kg.

> Réf. 1912 : 12 aérosols de 500 ml
> Réf. 1913 : 3 bidons de 5 L
> Réf. 1914 : Fût de 60 L

MOS DRY

Lubrifiant sec à base de poudre de bisulfure de molybdène

- Forme un film lubrifiant sec très adhérent.
- Sèche rapidement, n'agglomère pas les poussières.
- Excellente tenue aux températures extrêmes : de -100°C à +450°C (voir plus en ambiance non oxydante).
- Caractéristiques EP et anti-usure renforcées par des additifs solides.
- Inerte vis-à-vis de l'oxygène.
- 4 Billes > 500 kg.

> Réf. 1911 : 12 aérosols de 500 ml



OGC OGW

Lubrifiant noir polymérisé pour câbles et engrenages nus.

- Forme un film lubrifiant et protecteur résistant à l'eau de mer, aux fluides corrosifs et agents chimiques courants.
- Pénètre jusqu'à l'âme des câbles pour assurer protection et lubrification des tourillons.



> Réf. 1590 : 12 aérosols de 400 ml



Notes

BARDAHL

Formules PTFE

SUPER TEFLUBE

Lubrifiant synthétique renforcé par une formule PTFE micronisée.

- Lubrification longue durée sous des conditions les plus sévères.
- Permet la lubrification de mécanismes comprenant aussi des matériaux non métalliques (nylon, Teflon@...)
- Lubrification en milieu poussiéreux.
- Protège contre la corrosion, résiste à certains solvants acides ou alcalins.

> Réf. 2072 : 12 aérosols de 400 ml
> Réf. 2073 : 4 bidons de 5 L



Alimentaire

SUPER TEF
FOOD LUB
Lubrifiant
synthétique
PTFE micronisé

Page 19

TEF DRY

Lubrifiant sec et propre, formulé à partir d'une suspension de PTFE.

- Forme un film glissant propre sur les surfaces traitées.
- N'agglomère pas les poussières.
- Résiste aux acides faibles et à certains solvants.
- Très bon agent anti-adhérent ou de démoulage.

> Réf. 1812 : 12 aérosols de 400 ml



INFO TECHNIQUES	BCS 400	MOS DRY	OGC OGW	SUPER TEFLUBE	TEF DRY
Nature	Synthétique	Poudre	Minérale compound	Synthétique	PTFE
Application	Lubrifiant sec	Lubrifiant sec	Engrenages ouverts, câbles	Lubrifiant haute températ.	Lubrifiant sec au PTFE
Plage de temp.	-30 à +130°C	-100 à +450°C	-15 à +60°C	-50 à +265°C	-50 à +260°C



Bardahl s'implique pour l'environnement

NOTRE ENGAGEMENT

Proposer des produits répondants aux contraintes environnementales actuelles :

- Sans C.O.V.
- Biodégradables à plus de 80%
- Non toxiques pour l'environnement et pour l'homme
- Utilisation de carbone renouvelable
- Sans impact sur la couche d'ozone



Notre savoir-faire en matière de formulation de lubrifiants spéciaux nous permet de présenter des solutions alternatives de produits respectant mieux l'environnement, tout en étant performants d'un point de vue industriel.



Pour donner d'avantage de sens à cette démarche, BARD AHL a signé un partenariat avec l'ONF pour la plantation de 3000 arbres en forêt de Retz.



BIO

BIOCHAÎNE

Lubrifiant formulé à partir d'ester complexe saturé et d'additifs ne présentant aucun risque pour l'environnement.

- Biodégradable à plus de 80% selon la norme CEC L-33-A-93.
- Renforcé en additifs anti-usure et extrême pression.
- Possède une viscosité adaptée afin de pénétrer au cœur des maillons.
- Permet une application uniforme de par sa formulation moussante.
- Excellente adhérence sans être filant, n'agglomère pas les poussières.
- Ne contient pas de silicone.

Biodégradable

ECO PROTECT
Protection
anti-oxydation
anti-rouille

> Réf. 9412 :
12 x 300 ml



BIOREDOX

Dégrippant lubrifiant formulé sur base d'esters synthétiques et d'additifs sans risque pour l'environnement.

- Biodégradable à plus de 80% selon la norme CEC-L-33-A-93
- Est recommandé pour les applications où un risque de pollution existe.
- Pénètre jusqu'au cœur des mécanismes les plus grippés.
- Protège contre l'oxydation et la corrosion (le BIOREDOX est hydrophobe).
- Lubrifie les mécanismes tels que boulonnerie, visserie, axes...

> Réf. 1126 : 12 aérosols de 500 ml

Biodégradable

BSF BIO
Dégrippant
industriel

Page 30



Biodégradable

TERRA S
Huile hydraulique

Page 40



> Réf. 1992 : 12 aérosols de 600 ml

Dégrippants

B.R.O.

Dégrippant lubrifiant réducteur d'oxydes.

- Huile pénétrante permettant de débloquer les assemblages les plus grippés.
- Forme un film lubrifiant anti-grippage préventif.
- Protège très efficacement contre la rouille et l'oxydation.
- Peut être utilisé comme lubrifiant simple.

- > Réf. 1122 : 12 aérosols de 500 ml
- > Réf. 1373 : 3 bidons de 5 L
- > Réf. 1374 : Fût de 60 L
- > Réf. 1377 : Fût de 200 L



Le BRO en vrac est particulièrement adapté pour la pulvérisation avec l'éco-pulvérisateur BARDHAHL (page 47).

CRYO REDOX

Dégrippant Cryogénique.

- Provoque un choc cryogénique intense à -50°C.
- Brise les liaisons des points de contacts oxydés.
- L'action « réductrice d'oxyde » prend le relais pour dégripper les assemblages les plus récalcitrants.

- > Réf. 1129 : 12 aérosols de 400 ml



- > Réf. 0062 : Eco-pulvérisateur
- > Réf. 0060 : Station d'accueil



et aussi...

Gamme B

DÉGRIPPANT B
Formule économique

- > Réf. 5420 : 12 aérosols de 500 ml



Gamme BTL

SUPER 6 DÉGRIP'
Dégrippe les assemblages les plus récalcitrants

Page 34

Biodégradable

DÉGRIPPANT-LUBRIFIANT
Sans risque pour l'environnement

Page 10



Alimentaire

DÉGRIPPANT-LUBRIFIANT CFA
Formule exclusive à base d'agents de synthèse

Page 19

Notes

BARDHAHL

INFO TECHNIQUES	BIOCHAÎNE	BIOREDOX	BRO	CRYO REDOX	DÉGRIPPANT B
Nature	Synthétique	Semi-synthétique	Semi-synthétique	Semi-synthétique	Minérale
Application	Chaîne Bio	Dégrippant Bio	Dégrippant lubrifiant	Dégrippant réfrigérant	Dégrippant
Plage de température	-15 à +220°C	-30 à +130°C	-20 à +120°C	-50 à +120°C	-10 à +80°C
Viscosité à +40°C (Cst)	320	10	10	46	N.A.



Haute température

SHT 260

Lubrifiant pour mécanismes soumis à hautes températures.

- Utilisable de -25°C à +260°C (pointes à +300°C).
- Pas de formation de résidus de carbonisation ni d'émissions de fumées.
- Ne contient pas de silicone.
- Lubrifiant longue durée.

> Réf. 1933 : 3 bidons de 5 L
> Réf. 1934 : Fût de 60 L

> Réf. 1937 : Fût de 200 L
> Réf. 1938 : Recharge de 250 ml



PTFE

SUPER TEFLUBE
Lubrifiant synthétique

Page 9

et aussi...

Alimentaire

SHT CFA 320
Lubrifiant pour chaînes et mécanismes

Page 21



Atelier

PNEUMATIC OIL

Huile fine renforcée en additifs E.P. et anti-usure pour circuits pneumatiques.

- Réduit le temps de réaction des outils.
- Adapté au graissage limite.
- Evite le collage des joints.
- Supprime le gommage.
- Evite l'oxydation due à l'eau de condensation.

Lubrification d'organismes délicats.



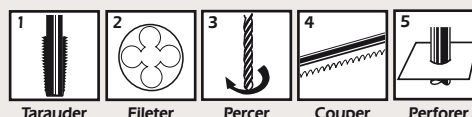
Réf. 1330 : 12 bidons de 1 L
Réf. 1333 : 3 bidons de 5 L
Réf. 1338 : Bidon de 20 L

Réf. 1334 : Fût de 60 L
Réf. 1337 : Fût de 210 L

BARDAHL C5

Huile entière multi-usinage.

- Taraudage (trous borgnes ou débouchants).
- Filetage (manuel, à la filière, etc...)
- Perçage, perforation, emboutissage
- Particulièrement efficace pour le travail de l'inox.
- Augmente la durée de vie des mèches et forets.
- Evite l'échauffement.



> Réf. 2742 : 12 aérosols de 500 ml
> Réf. 2748 : Bidon de 20 L



Notes

BARDAHL

HUILE DE PRÉCISION

- Anti-corrosion, anti rouille.
- Pour mécanismes délicats.

Réf. 1341 :
12 burettes de 125 ml



HUILE DÉGRIPPANTE

- Haut pouvoir pénétrant.

Réf. 1349 :
12 burettes de 125 ml

INFO TECHNIQUES	SHT 260	PNEUMATIC OIL	BARDAHL C5	HUILE DE PRÉCISION	HUILE DÉGRIPPANTE
Nature	Synthétique	Minérale	Minérale	Minérale	Semi Synthétique
Application	Chaînes HT	Circuits pneumatiques	Huile de coupe entière	Mécanismes délicats	Dégrissant
Plage de temp.	-25 à +260°C	-15 à +100°C	N.A.	-10 à +100°C	N.A.
Viscosité à + 40°C (Cst)	150	32	75	15	10

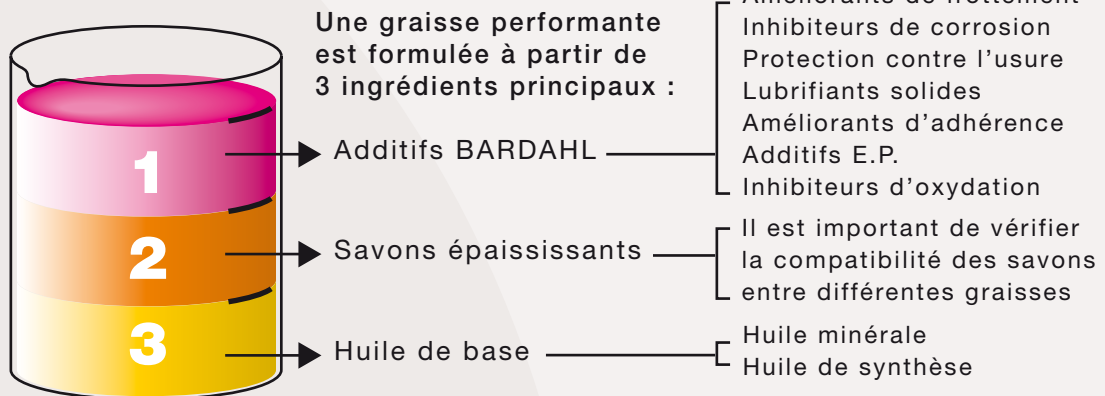


Graisses industrielles

Qu'est-ce qu'une graisse ?

L'ASTM (American Society for Testing and Materials) définit une graisse comme un produit de consistance semi-fluide à solide, obtenu par dispersion d'un agent épaississant (savon) dans un fluide lubrifiant.

Structure des graisses



Parmi les savons les plus courants, on retrouve :

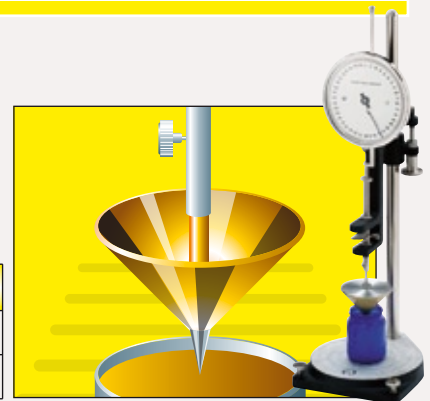
Propriétés des savons	Calcium	Lithium	Lithium Calcium	Gel de silice	Calcium complexe	Aluminium complexe	Lithium complexe	Calcium sulphonate	Polyurée
Température	-		+	+++	++	++	++	+++	++
Tenue à l'eau	++	+	+++	+	++	+	+	++	+
Corrosion	++	+	++		++	+		++	
Adhésivité		+	+++		+	++	+	++	
Vitesse	+++					+	+		+++

Essais en laboratoires

Consistance des graisses

Le grade d'une graisse permet de connaître sa consistance. Il est défini par la mesure de pénétration d'un cône normalisé dans la graisse.

Grade NLGI	000	00	0	1	2	3
Consistance	Très fluide	←			→	Épaisse
Pénétration travaillée (1/10 mm)	445 - 475	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295	220 - 250



Test d'usure 4 billes

3 billes en acier sont maintenues dans une cuvette contenant la graisse. Une 4ème bille est mise en rotation sur les 3 autres. Sur cette 4ème bille on ajoute une charge fixe de 40 kg. Après une heure, on mesure le diamètre de l'empreinte d'usure.



Sans BARD AHL



Avec BARD AHL l'usure est réduite à son minimum

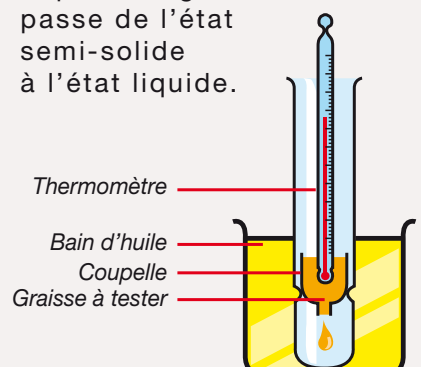


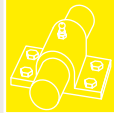
Test E.P. 4 billes

Sur le même montage, on augmente les charges progressivement pour déterminer la charge faisant souder les 4 billes.

Point de goutte

Le point de goutte est la température (T°C) à laquelle la graisse passe de l'état semi-solide à l'état liquide.





Graisses industrielles



GTU S

Graisse lithium renforcée par des additifs anti-usure et extrême pression très puissants.

- Graissage de roulements, paliers lisses, articulations, engrenages et en général tous organes soumis à des contraintes techniques.
- Résiste au délavage par l'eau, assure une protection anti-rouille supérieure.
- Très adhérente sur les surfaces métalliques.



Grade NLGI		Utilisation	Plage de température	Cartouche (x24)	Pot de 1 kg (x12)	Pot de 4,5 kg (x3)	Fût de 16 kg	Fût de 50 kg	Fût de 180 kg
fluides ↕ épaisse	3	Roulements, paliers lisses	-20°C → +140°C	1430	1432	1433	1434	1435	1436
	2			1720	1722	1723	1724	1725	1726
	1	Rotation rapide	-25°C → +110°C	1440	-	1443	1444	1445	1446
	0	Graissage centralisé, réducteurs, engrenages		1450	-	-	1454	1455	1456
	00		-30°C → +100°C	-	1472	-	1474	1475	1476
	000			-	1462	-	1464	1465	1466



CAP HORN

Graisse ultra-résistante à l'eau même en immersion en eau de mer.

- Totalement insoluble à l'eau.
- Graisse filante pour une adhérence renforcée.
- Anti-usure, extrême pression.
- Adaptée aux mécanismes ouverts.
- Répond à la classification OTAN G 460.
- Spécification marine 7420 B.

> Réf. 1790 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1794 : Fût de 25 kg
> Réf. 1795 : Fût de 50 kg
> Réf. 1796 : Fût de 180 kg

HTPL

Graisse technique formulée à partir de complexe lithium pour le graissage dans des conditions sévères.

- Recommandée pour des températures élevées, des charges importantes, des rotations rapides et une forte humidité.
- Graisse adaptée pour le graissage des véhicules industriels et des poids lourds (spécialement pour les moyeux).

> Réf. 5367 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 5368 : Fût de 50 kg



POLY PLEX

Graisse haute résistance à base de lithium complexe.

- Forme un film lubrifiant et protecteur.
- Conserve son efficacité en présence d'eau et de vapeur.
- Accepte des rotations très rapides (10000 T/mn).
- Anti-rouille, anti-corrosion.
- Utilisable jusqu'à +180°C en pointe.



Recharge pour graisseur électromécanique :
> Réf. 1749 : 5 x 120 g
> Réf. 1748 : 5 x 250 g

> Réf. 1741 : 12 tubes de 200 g
> Réf. 1740 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1742 : 12 pots de 1 kg
> Réf. 1743 : 4 pots de 4,5 kg
> Réf. 1744 : Pot de 16 kg
> Réf. 1745 : Fût de 50 kg
> Réf. 1746 : Fût de 180 kg



POLY S2

Graisse poly-usage formulée à partir d'un gélifiant 100% synthétique.

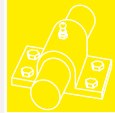
- Températures importantes (+170°C).
- Charges élevées, anti-usure.
- Rotations très rapides.
- Résiste aux agressions chimiques.
- Durée de vie 5 fois supérieure à une graisse courante.
- Compatible toutes graisses et joints.



> Réf. 1701 : 12 tubes de 200 g
> Réf. 1700 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1702 : 12 pots de 1 kg
> Réf. 1703 : 4 pots de 4,5 kg
> Réf. 1704 : Pot de 16 kg
> Réf. 1705 : Fût de 50 kg
> Réf. 1706 : Fût de 180 kg

Recharge pour graisseur électromécanique :
> Réf. 1709 : 5 x 120 g
> Réf. 1708 : 5 x 250 g

INFO TECHNIQUES	GTUS	CAP HORN	HTPL	POLY PLEX	POLY S2
Savon	Lithium	Lithium/calcium	Complexe lithium	Complexe lithium	Polyurée
Nature de l'huile	Minérale	Minérale	Minérale	Semi-synthèse	Semi-synthèse
Grade	000 à 3	2	2	2	2
Point de goutte	> +185°C	> +145°C	> +250°C	> +250°C	> +220°C
Plage de temp.	-20 à +135°C	-25 à +100°C	-20 à +180°C	-20 à +160°C	-30 à +170°C
4 billes	> 315kg	> 315 kg	> 315 kg	> 315 kg	> 400 kg



Graisses industrielles



HTX

Graisse haute température à base d'huile de synthèse, sans point de goutte.

- Particulièrement adaptée au graissage de roulements, paliers, articulations soumis à de très hautes températures.
- Possède des qualités extrême-pressure et anti-usure exceptionnelles.
- Résiste au vieillissement et à l'oxydation.
- Ne craint ni l'eau, ni la vapeur.
- Evite la cokéfaction à haute température.



- > Réf. 1771 : 12 tubes de 200 g
- > Réf. 1770 : 24 cartouches de 400 g
- > Réf. 1772 : 12 pots de 1 kg
- > Réf. 1773 : 3 pots de 4,5 kg
- > Réf. 1774 : Seau de 16 kg
- > Réf. 1775 : Fût de 50 kg
- > Réf. 1776 : Fût de 180 kg

Recharge :

- > Réf. 1779 : 5 x 120 g

FHT2

Graisse fluorée haute température ayant des caractéristiques exceptionnelles.

- Lubrification en ambiances difficiles de température et de milieux, présence de matières très corrosives, substances très oxydantes, vapeurs de solvants ou d'acides.
- Résistance à l'oxydation et excellente protection contre l'usure.
- Résistance aux agressions chimiques (acide nitrique, alcool, halogènes, agents oxydants, solvants organiques, oxygène liquide etc...).
- Prolonge les intervalles de graissage même à haute température.



- > Réf. 1661 : 12 cartouches de 800 g



THR 300

Complexe sulfonate de calcium "nouvelle technologie".

- Très haute températures (+220°C).
- Résiste aux charges, pressions et chocs importants.
- Protection anti-usure importante.
- Résistance au délavage renforcée, totalement hydrophobe.
- Compatible roues bronze.

- > Réf. 1800 : 12 cartouches de 400 g
- > Réf. 1805 : Fût de 50 kg



POLY BIO 2

Graisse lubrifiante EP et anti-usure biodégradable à base d'esters synthétiques et d'huile végétales.

- Biodégradable à plus de 80%.
- Très bonne tenue aux pressions élevées.
- Renforcée en auxiliaires anti-usure.
- Excellente tenue à l'eau.
- Pouvoir anti-corrosion renforcé.

- > Réf. 1810 : 24 cartouches de 400 g
- > Réf. 1815 : Fût de 50 kg



BT-54

Graisse très basse température à base de savon calcium.

- Très basses températures (-54°C).
- Chambres froides, installations de montagnes.
- Graisse utilisée avec succès en missions en Antarctique.
- Très grandes vitesses de rotations.



- > Réf. 1570 : 24 cartouches de 400 g
- > Réf. 1572 : 12 pots de 1 kg
- > Réf. 1574 : Fût de 16 kg
- > Réf. 1575 : Fût de 50 kg

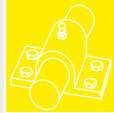


GRAISSE B
Multi-usages, économique.



- > Réf. 5410 : 24 cartouches de 400 g
- > Réf. 5415 : Fût de 50 kg
- > Réf. 5416 : Fût de 180 kg

INFO TECHNIQUES	HTX	FHT 2	THR 300	BT -54	POLY BIO 2
Savon	Inorganique	PTFE	Cpx Sulfonate de Ca	Calcium	Lithium/calcium
Nature de l'huile	Semi-synthèse	Synthétique	Minérale	Minérale	Synthétique/végétale
Grade	2	2	2	2	2
Point de goutte	Sans	Sans	> +290 °C	> +140°C	> +160°C
Plage de temp.	-20 à 200°C	-20 à + 250°C	-20 à +220°C	-54 à +100°C	-20 à +140°C
4 billes	> 250 kg	> 650 kg	> 400 kg	> 315 kg	> 285 kg



Graisses industrielles

MoS2 - Graphite

HT SPG Mo

Graisse renforcée par des lubrifiants solides MoS2 pour utilisation à haute température ou en atmosphère sévère.

- Pouvoir lubrifiant conservé jusqu'à +250°C.
- Ne se décompose pas en présence d'acides ou de bases.
- Excellente protection anti-rouille.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Evite l'usure prématurée des équipements lubrifiés.

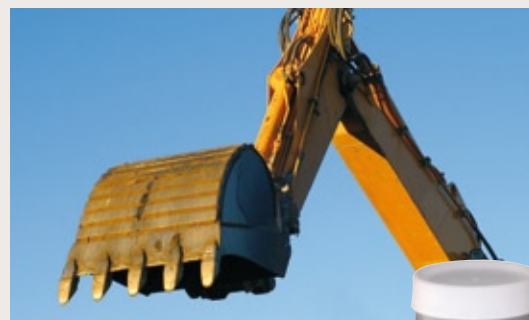
> Réf. 1840 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1847 : Fût de 180 kg

GRAPHIFLUIDE

Graisse fluide renforcée par des particules compactes lamellaires de graphite.

- Insoluble à l'eau.
- Propriété anti-rouille et anti-oxydation.
- Très adhérente, particulièrement adaptée au graissage par pulvérisation de mécanismes ouverts (couronnes, roues dentées, éléments tournants).

> Réf. 1733 : Seau de 16 kg > Réf. 1736 : Fût de 185 kg
> Réf. 1735 : Fût de 50 kg



BMo2

Graisse formulée avec un gélifiant résistant à l'eau et renforcée par des additifs solides au MoS2.

- Particulièrement adaptée aux charges très élevées et aux faibles vitesses.
- Protection maximale contre la rouille et la corrosion.
- Très anti-usure.

> Réf. 1490 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1493 : Fût de 25 kg
> Réf. 1495 : Fût de 50 kg
> Réf. 1496 : Fût de 180 kg



EP 500/G

Graisse à base de savon aluminium et de graphite lamellaire compacte.

- Pour le graissage d'organes soumis à des charges importantes, des chocs et des vibrations.
- Sellettes, lames de ressorts, pignons, crémaillères, galets, chemins de roulements, guides d'ascenseurs, engrenages nus...
- Insoluble à l'eau, très anti-rouille et anti-corrosion.

> Réf. 1696 : Fût de 25 kg > Réf. 1697 : Fût de 185 kg
> Réf. 1695 : Fût de 50 kg



PTFE

TEF GREASE

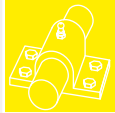
Graisse lithium formulée à base d'huile de synthèse et de particules micronisées de PTFE.

- Graissage propre.
- Adhérence renforcée pour mécanismes ouverts, glissières, roues dentées, crémaillères.
- Résiste à l'eau même chaude.
- Evite le broutage.

> Réf. 1710 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1713 : 4 pots de 5 kg
> Réf. 1715 : Fût de 50 kg



INFO TECHNIQUES	HT SPG MO	GRAPHIFLUIDE	BMO2	EP 500/G	TEF GREASE
Savon	Inorganique	Complexe Alu	Lithium	Complexe Alu	Lithium
Nature de l'huile	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale	Minérale
Grade	2	0	2	2/3	2
Point de goutte	Sans	> 180°C	> 190°C	> 230°C	> 180°C
Plage de temp.	-15 à +250°C	-20 à +150°C	-20 à +140°C	-20 à +160°C	-25 à +140°C
4 billes	> 315 kg	> 500 kg	> 400 kg	> 500 kg	> 250 kg



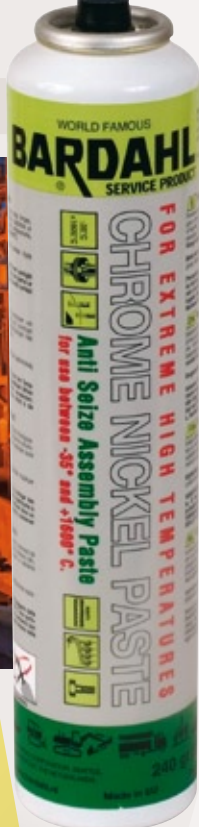
Pâtes de montage

PÂTE CHROME NICKEL

Pâte de montage ultra haute température, jusqu'à 1600°C, formulée à partir de poudre micronisée de Chrome - Nickel

- Utilisable de -35°C à +1600°C.
- Totalement insoluble dans l'eau.
- Ne contient ni soufre, ni graphite.
- Permet le démontage aisé des pièces soumises à des contraintes extrêmes (Température et pression).
- Préviend la corrosion même en milieux très corrosifs (acides ou bases).
- Réduit l'usure des pièces soumises à des phénomènes de frictions importantes.

> Réf. 1516 :
6 cartouches pressurisées de 240 g

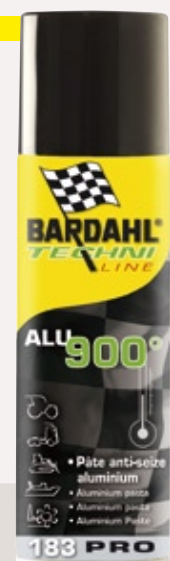


PÂTE ALUMINIUM

Chargé en particules d'aluminium micronisées.

- Démontage aisé des assemblages soumis à des ambiances agressives dans l'industrie chimique.
- Lubrification hautes températures : convoyeurs, portes de fours, pinces à lingots, matériel de fonderie.
- Plages de température : Statique : jusqu'à + 900°C.

> Réf. 1832 : 12 aérosols de 400 ml
> Réf. 1836 : seau de 25 kg grade 1
> Réf. 1835 : seau de 50 kg grade 1



PÂTE CUIVRE

Chargé en particules de cuivre micronisées.

- Conducteur électrique, il permet d'améliorer les contacts (évite la formation des sels grimpants).
- Plages de température : Statique : jusqu' à + 1100°C
Mouvements lents : -20°C à +300°C.

> Réf. 1647 : 12 aérosols de 400 ml
> Réf. 1651 : 12 tubes de 200 g
> Réf. 1644 : 12 cartouches de 400 g (préconisé pour les BRH)
> Réf. 1648 : 6 pots de 500 g
> Réf. 1655 : Fût de 50 kg



PÂTE CÉRAMIQUE

Chargé en particules céramique micronisées.

- Évite les oxydations de contacts cuivre-fer.
- Très efficace sur inox.
- Pâte de montage propre.
- Grand pouvoir couvrant.
- Plages de température : Statique : jusqu' à + 900°C,
Mouvements lents : -25°C à +350°C.

> Réf. 1821 : 12 tubes de 200 g
> Réf. 1825 : Fût de 50 kg



Notes

BARDHAL

Alimentaire

PHT CFA
Pâte anti-grippage
jusqu'à +1200°C



et aussi...

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 142 425

Page 18

INFO TECHNIQUES	CHROME NICKEL	PÂTE ALUMINIUM	PÂTE CUIVRE	PÂTE CÉRAMIQUE	PHT CFA
Savon	Sans	Organique	Inorganique	Inorganique	Inorganique
Nature de l'huile	-	Synthétique	Minérale	Synthétique	Synthétique
Grade	1	0	1-2	2	2-3
Point de goutte	Sans	Sans	Sans	Sans	Sans
Plage de temp.	-35 à +1600°C	-20 à + 900°C	-20 à +1100°C	-20 à +900°C	-20 à +1200°C
4 billes	>500 kg	> 420 kg	> 250 kg	> 350 kg	> 450 kg



Industrie Alimentaire

Graisses lubrifiantes

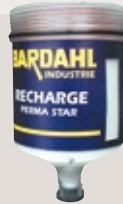
CFA BLANCHE

Graisse hautes performances pour les organes susceptibles d'être en contact avec les produits alimentaires ou leurs emballages.

- Protection anti-usure, anti-rouille remarquable.
- Résistance à la pression, au délavage par l'eau.
- Tenue à la température (-20°C à +150°C).



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 130 668



Graisse CFA 2 :
NLGI 2 pour les roulements, paliers, articulations
> Réf. 1620 : 24 cartouches de 400 g
> Réf. 1632 : 12 aérosols de 500 ml
> Réf. 1622 : 10 pots de 1 kg
> Réf. 1623 : 4 pots de 4,5 kg
> Réf. 1624 : Seau de 10 kg (plastique)
> Réf. 1625 : Fût de 50 kg
> Réf. 1626 : Fût de 180 kg

Graisse CFA fluide :
NLGI 00 pour le graissage centralisé ou les réducteurs
> Réf. 1672 : 12 pots de 1 kg
> Réf. 1677 : Seau de 25 kg

Recharge pour graisseur électromécanique :

- > Réf. 1629 : 5 x 120 g
- > Réf. 1628 : 5 x 250 g

CFA SYNTHÈSE

Graisse incolore, propre, très basse température.

- Adhésivité renforcée.
- Utilisable à très basse température.
- Ne tache pas.
- Résiste à l'eau.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 136 604

- > Réf. 1420 : 24 cartouches de 400 g
- > Réf. 1425 : Seau de 10 kg (plastique)
- > Réf. 1424 : Seau de 20 kg



ALIMALU

Graisse formulée à partir d'un épaississant "Complexe Aluminium".

- Longue durée, elle conserve sa consistance au travail.
- Adhésivité renforcée par des polymères.
- Protection anti-usure.
- Tenue à l'eau.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 130 667

- > Réf. 1780 : cartouches de 400 g
- > Réf. 1784 : Seau de 25 kg
- > Réf. 1785 : Fût de 50 kg
- > Réf. 1786 : Fût de 180 kg

ALIMALU FS

- 100% synthèse.
- Résiste aux variations extrêmes de température.
- Totalement insoluble à l'eau.
- Renforcée en polymère pour une parfaite adhérence.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 141 768

- > Réf. 1830 : 12 cartouches de 400 g



SILICONE GREASE

Graisse multifonction à base d'huile de silicone pour utilisation à haute température et protection électrique.

- Excellent isolant électrique.
- Insensible à l'eau, aux produits chimiques.
- Très large plage de température : -50°C à +220°C.
- Assure un graissage longue durée.
- Conserve les joints souples (sauf joints silicones).

- > Réf. 1681 : 12 tubes de 200 g
- > Réf. 1682 : 12 aérosols de 500 ml
- > Réf. 1688 : 6 pots de 500 g
- > Réf. 1685 : Fût de 50 kg



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 127 772



PHT CFA

Pâte lubrifiante et anti-grippage, hautes températures pour l'industrie alimentaire.

- Pâte de montage très haute température (1200°C)
- Graisse lubrifiante haute température pour mouvements lents (300°C)
- Réduit les frottements
- Caractéristiques EP et Anti-usure renforcées par des additifs solides
- Compatible avec tous les élastomères

- > Réf. 1858 : 6 pots de 500 g
- > Réf. 1852 : 10 cartouches 400 g
- > Réf. 1856 : Fût de 50 kg



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 142 425



INFO TECHNIQUES	CFA BLANCHE	CFA SYNTHÈSE	ALIMALU	ALIMALU FS	SILICONE GREASE	PHT CFA
Savon	Calcium Complexe	Inorganique	Aluminium Complexe	Aluminium Complexe	Inorganique	Inorganique
Nature de l'huile	Minérale	Synthétique	Minérale	Synthétique	Synthétique	Synthétique
Grade	2	2	2	2	3	3
Point de goutte	> 250°C	> 250°C	> 250°C	> 230°C	Sans	Sans
Plage de temp.	-20 à +150°C	-50 à +150°C	-20 à +150°C	-40 à +170°C	-50 à +220°C	-30 à +1200°C
4 billes	> 315 kg	n.c.	> 315 kg	> 200 kg	N.A.	> 450 kg



Lubrifiants spéciaux

CHAÎN'ALIM

Lubrifiant base synthèse pour chaînes et mécanismes délicats.

- Formule moussante pour une meilleure pénétration.
- Très grande adhérence et résistance au délavage à l'eau.
- Renforcé en agents filants alimentaires.
- Anti-usure et extrême-pression renforcé.
- Inodore, incolore, sans saveur.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 136 605

> Réf. 1612 : 12 aérosols de 500 ml
> Réf. 1613 : 3 bidons de 5 L
> Réf. 1614 : Fût de 60 L



SUPER TEF FOOD LUB

- Forme un film sec, incolore, extrêmement fin.
- Excellente tenue en température de -40°C à +230°C.
- Caractéristiques EP et anti-usure puissantes.
- N'agglomère pas les poussières.
- Facilite le glissement.
- Protection anti-oxydation et anti-corrosion renforcées.
- Assure une lubrification longue durée.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 142 907

> Réf. 2071 : 12 aérosols de 400 ml

Notes

BARDAHL

FML LUB CFA H1

Lubrifiant fluide non filant pour mécanismes délicats : axes, comes, chaînes, pivots etc...

- Efficace en milieu poussiéreux.
- Très fluide pour une bonne pénétration.
- De -5°C à +120°C.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 128 121

> Réf. 1627 : 12 aérosols de 400 ml



DÉGRIPPANT LUBRIFIANT CFA

Formule exclusive à base d'agents de synthèse.

- Pénètre au cœur des mécanismes pour les débloquer.
- Supprime les traces de rouille.
- Nettoie les résidus de graisses usagées.
- Chasse l'eau et l'humidité.
- Supprime les grincements.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 127 771

> Réf. 1124 : 12 aérosols de 400 ml
> Réf. 11240 : 4 bidons de 5 L (formule bio)



SILICONE LUBRIFIANT

Agent de glissement sec et propre, anti-adhérent, protection anti-rouille.

- Améliore le glissement des emballages papier, carton.
- Repousse totalement l'eau pour assurer une protection anti-oxydation et anti-humidité absolue.
- Facilite le montage des joints.
- Lubrification des chaînes plastiques.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 127 180

> Réf. 2092 : 12 aérosols de 600 ml
> Réf. 2093 : 3 bidons de 5 L

> Réf. 2098 : Fût de 20 L
> Réf. 2094 : Fût de 60 L

INFO TECHNIQUES	CHAÎN'ALIM	SUPER TEF FOOD LUB	FML LUB CFA H1	DÉGRIPPANT LUBRIFIANT CFA	SILICONE LUBRIFIANT
Nature	Semi-synthétique	Synthétique	Minérale	Synthétique	Synthétique
Application	Chaînes	Lubrifiant sec	Multi usage	Dégrissant alimentaire	Lubrifiant propre
Plage de temp.	-10 à +150°C	-40 à +230°C	-5 à +120°C	N.A.	-20 à +200°C
Viscosité à + 40°C (Cst)	460	> 46	32	1,3 à 25°C	350 à 25°C



Huiles

BARDAHLINE

Huile fine sur-raffinée pour circuits pneumatiques et mécanismes délicats.



- Protection de moules, agent de démoulage.
- Pas d'odeur, pas de coloration.
- Inertie chimique et biologique.
- Hydrophobe, repousse l'eau.
- Innocuité totale pour l'homme.
- Peut être aussi utilisée pour systèmes hydrauliques en fonction de la viscosité demandée.

Nonfood Compounds
Program Listed Category
code H1/3H

Bardahl line	3 x 5 L	Fût de 60 L	Fût de 215 L
ISO 32	1663	1665	1667
ISO 15	1583	1585	1587

HYDRALIM

Huile hydraulique base synthèse, pour vérins, barbotage à proximité des denrées alimentaires.



- Bonne tenue aux températures de fonctionnement élevées.
- Utilisable en chambre froide.
- Très haut indice de viscosité (VI).
- Longue durée pour espacer les vidanges.
- N'attaque ni les joints ni les caoutchoucs.

Nonfood Compounds
Program Listed Category
code H1

Hydralim	3 x 5 L	Fût de 20 L	Fût de 60 L	Fût de 215 L
ISO 46	2673	2678	2675	2677
ISO 68	2593	2598	2595	2597

RÉDUCTALIM

Huile réducteurs et engrenages base synthèse.



- Très bonne séparation avec l'eau.
- Excellente tenue au cisaillement.
- Très haut indice de viscosité.
- Permet d'espacer les vidanges.
- Pouvoir anti-rouille et anti-usure renforcé.

Nonfood Compounds
Program Listed Category
code H1

Réductalim	3 x 5 L	Fût de 20 L	Fût de 60 L	Fût de 210 L
ISO 150	2573		2575	2577
ISO 220	2613		2615	2617
ISO 320	2693			2697
ISO 460		2568	2565	2567
ISO 680			2555	2557

BARATHON CFA

Huile pour tous types de compresseurs à vis et pompe à vide.



- Pas de formation de résidus.
- Espacements de vidange.
- Stabilité à haute température.

Nonfood Compounds
Program Listed Category
code H1

Barathon CFA	Fût de 20 L	Fût de 60 L	Fût de 215 L
ISO 46	1988	1984	1987
ISO 100	1968	1964	1967

MULTI CFA

Huile multifonction, 100% synthèse.

Pour circuits hydrauliques, compresseurs à vis, réducteurs et lubrification délicate.



- Anti-usure et extrême pression (FZG 12).
- Point de figeage : -53°C.
- Très longue durée.

Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 128 721

> Réf. 2723 : Carton de 3 bidons de 5 L > Réf. 2728 : 5 recharges pour Permastar (page 46)
> Réf. 2725 : Fût de 60 L
> Réf. 2727 : Fût de 210 L

VASCODEX

Vaseline en pâte pour usages cosmétique, pharmaceutique, vétérinaire ou contact alimentaire.

- Produit hautement raffiné.
- Répondant aux exigences de pureté des pharmacopées internationales les plus connues telles que BP, USP, DAB, EuP, FDA.

> Réf. 1633 : 4 pots de 5 kg



INFO TECHNIQUES	BARDAHLINE	HYDRALIM	RÉDUCTALIM	BARATHON CFA	MULTI CFA
Nature	Minérale	Semi-synthèse	Semi-synthèse	Synthétique	Synthétique
Application	Alimentaire	Hydraulique	Réducteurs	Compresseurs	Multifonction
Plage de temp.	-5 à +120°C	-20 à +200°C	-10 à +120°C	-30 à +140°C	-45 à +120°C
Viscosité à +40°C (Cst)	15 et 32	46 et 68	150 à 680	46 et 100	68



Huiles

SBT CFA 32

Lubrifiant pour utilisation à très basse température.

- Conforme aux exigences NSF H1.
- Conserve sa viscosité à basse température.
- Peut être utilisé à haute température lorsqu'une huile fluide est préconisée.
- Stabilité thermique et chimique.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 140 956

- > Réf. 1958 : Fût de 20 L
- > Réf. 1954 : Fût de 60 L
- > Réf. 1957 : Fût de 215 L

SHT CFA 320

Lubrifiant très haute température pour chaînes et mécanismes.

- Conforme aux exigences NSF H1.
- Pas d'encrassement ni dépôt lors de la lubrification de chaînes de convoyage.
- Très large plage d'utilisation : -40°C à +250°C.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 140 981

- > Réf. 1923 : 4 x 5 L
- > Réf. 1928 : Fût de 20 L
- > Réf. 1924 : Fût de 60 L
- > Réf. 1927 : Fût de 215 L



SILITHERM

Fluide thermique.

- Très longue durée pour les circuits de chauffe et pour les appareils de chauffage de laboratoire par bain marie.
- Mise en chauffe rapide des équipements.
- Evite la corrosion due à la condensation.
- Limite les formations de dépôts.
- Agent de glissement base silicone performant à haute température.
- Additif antimoussage des huiles industrielles.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1/3H
Registration n° 142 828

- > Réf. 2091 : 3 x 5 L
- > Réf. 2087 : Fût de 200 L

INFO TECHNIQUES	SBT CFA 32	SHT CFA 320	SILITHERM
Nature	Synthétique	Synthétique	Synthétique
Application	Basse température	Chaînes haute températ.	Agent de glissement
Plage de temp.	-50 à +180°C	-40 à +250°C	-10 à +200°C
Viscosité à + 40°C (Cst)	32	320	260

Nettoyage Maintenance

BK1

Dégraissant à séchage rapide pour nettoyage mécanique et préparation de surfaces.

- Nettoie les tâches de graisses, huiles...
- Elimine les encres.
- Supprime les traces de colle.
- Décolle les étiquettes.

Attention : La norme K1 permet l'utilisation en industrie alimentaire sans contact avec les lignes de production.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code K1
Registration n° 135 866

- > Réf. 1426 : 12 aérosols de 500 ml
- > Réf. 1423 : 4 bidons de 5 litres

BH1

Dégraissant enregistré NSF H1 pour le nettoyage de pièces mécaniques dans l'industrie alimentaire, contacts fortuits avec les denrées alimentaires et leurs emballages.

- Ne présente aucun risque de corrosion sur les pièces nettoyées.
- Supprime les taches de graisses, d'huiles, d'encres et de certaines colles.



Nonfood Compounds
Program Listed Category code H1
Registration n° 141 581

- > Réf. 1427 : 12 aérosols de 400 ml



BSF CFA
Solvant
spécial
fontaine

JSI 500
Joint
silicone
souple



Qu'est-ce qu'un adhésif anaérobie ?

C'est un adhésif mono-composant durcissant en l'absence d'air et en présence de composants métalliques.

Son utilisation permet d'obtenir un **taux de portance** de 100% assurant parfaitement :

- Répartition des contraintes
- Fixation + étanchéité
- Suppression des couples galvaniques
- Tenue à la fatigue.

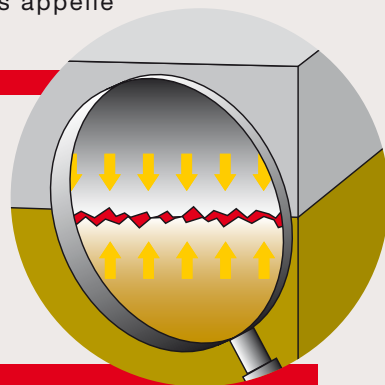
Le passage de l'état liquide à l'état solide s'appelle la polymérisation.

Polymérisation

Un anaérobie polymérise en l'absence d'air et en présence de métal.

Mais plusieurs paramètres influent :

- La nature du support
- Le jeu entre les pièces
- La température ambiante (minimum requis +5°C)
- L'utilisation d'un activateur.



La nature du support

La polymérisation est rapide pour les matériaux actifs :

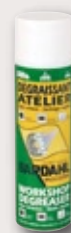
- Cuivre, laiton, bronze, fer acier.

La polymérisation est lente pour les matériaux passifs :

- Inox, revêtements anodiques, aluminium, zinc, films de chromate, or, argent...

Pour les matériaux passifs, l'emploi d'un activateur est conseillé.

IMPORTANT : Les supports doivent être dégraissés et nettoyés (Dégraissant Atelier Réf.1402 page 30).

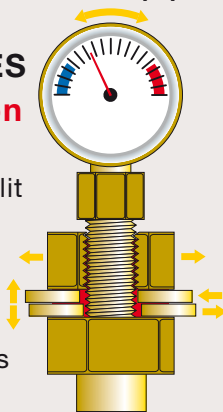


4 principales applications

1 - FREINAGE des FILETAGES

Pour maintenir en position des éléments filetés

- Facile d'utilisation, l'adhésif remplit le jeu entre les filets en y durcissant pour former un matériau plastique insoluble et résistant.
- Résiste aux vibrations.
- Economique car utilisable sur tous diamètres.
- Rend les filetages étanches évitant toute corrosion.
- Conseil : pour réussir un freinage dans trou borgne, appliquer l'adhésif sur le filet mais également dans le fond du trou.



2 - ETANCHEITE de RACCORDS

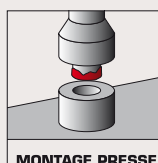
Pour l'étanchéité des liaisons filetés

- Remplace avantageusement la filasse, les rubans et pâtes solvantées.
- Sans retrait et sans risque de colmatage des systèmes par migration.
- Assemblage/désassemblage facile car rapide.
- 100% étanche grâce au contact entre les filets.

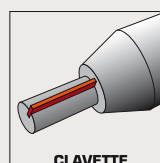
4 - FIXATION des EMMANCHEMENTS

Pour la fixation des assemblages cylindriques

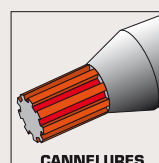
- Résistance très élevée / Supporte de fortes charges.
- Remplissage total des jeux / Empêche la corrosion.
- Contact 100% à l'interface / Répartition uniforme des contraintes.
- Tolérances élargies.



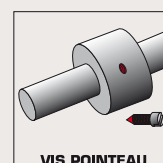
MONTAGE PRESSE



CLAVETTE



CANNELURES



VIS PIONNEAU

L'adhésif anaérobie peut remplacer les montages mécaniques des emmanchements.



Gel Doz

4 nouveaux Gels anaérobie pour la maintenance industrielle :

NOUVEAU !

PRATIQUE !

EFFICACE !

ANTI-GASPI !

- Pompe doseuse pour anaérobie
- Tout le produit est utilisé
- Pas de perte
- Ne coule pas
- Ne se renverse pas
- Application précise
- Thixotrope



Réf. 5042



Réf. 5044



Réf. 5046



Réf. 5048

- Freinage de Filets
- Etanchéité
- Fixation



Réf. 5041P
Présentoir
5 x 4 pompes

Réf. 5049
Kit Gel Doz
"Tout en 1"





Adhésifs - Étanchéité

Adhésifs réactifs sans solvants, mono-composant qui polymérisent à température ambiante en absence d'oxygène et au contact avec un élément métallique (catalyseur).

Anaérobie Étanchéité



E 77

Adhésif anaérobie pour l'étanchéité des tubes, des tuyaux filetés.

- Remplace efficacement les pâtes à joint et les rubans.
- Efficace immédiatement jusqu'à 30 bars, 150 bars et plus après polymérisation complète.
- Résistant aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.
- Agréé : Gaz (DIN-DVGW nr.5416AU9039).



> Réf. 5046 : 10 pompes de 35 g
> Réf. 5020 : 6 accordéons de 75 g
> Réf. 5016 : 4 flacons de 250 g



> Réf. 5020P :
Présentoir 6 x 75 g

E 08

Pâte anaérobie pour l'étanchéité et le collage de plans.

- Destiné à l'étanchéité des pièces usinées (boîtes de vitesses, couvercles de relevage, pompes à eau, pompes hydrauliques, carters de motoréducteurs...)
- Pour le collage de brides d'accouplement.
- Ne risque pas d'obturer les circuits par détachement de particules de joints.
- Ne coule pas, peut être utilisé sur plans verticaux.
- Evite le desserrage par compression du joint.

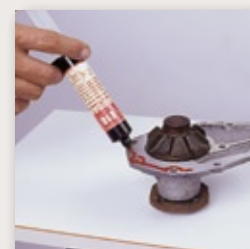
> Réf. 5019 : Carton de 10 tubes de 50 g



E 18

Gel anaérobie pour l'étanchéité flexible de plans.

- Très flexible pour l'étanchéité de plans de joints usinés.
- Permet d'assembler des matériaux différents comme l'aluminium, l'acier, la fonte...
- Comble des jeux importants jusqu'à 0,5 mm.
- Utilisable jusqu'à +150°C.
- Présentation en seringue ou en cartouche pour une application pratique et économique.



> Réf. 5018 :
10 seringues de 25 g
> Réf. 5015 :
10 seringues de 50 g
> Réf. 5058 :
12 cartouches de 300 g

E 400

HYDROÉTANCHE

Joint très fluide pour l'étanchéité de filetages et raccords fins.

- Très efficace pour l'étanchéité des raccords fins hydrauliques ou pneumatiques
- Compatible avec les fluides hydrauliques courants
- Pouvoir mouillant et couvrant adapté aux pas très fins rencontrés en mécanique de précision.

> Réf. 5040 : Carton de 10 flacons de 50 g



KIT ADHÉSIF

- Permet de disposer des principaux adhésifs industriels dans une valisette.

> Réf. 5029 : 1 valisette



INFO TECHNIQUES	E 77 / GD E 77	E 08	E 400	E 18
Couleur	Jaune	Rouge	Brun	Rouge
Viscosité mPa.s	17 000 à 25 000	12 000 à 18 000	300 à 500	30 000 à 50 000
Temps de prise/acier	15-30 mn	15-30 mn	15-30 mn	15-30 mn
Résistance maxi	3-6 heures	12 heures	6 heures	12 heures
Cisaillement N/mm2	6 - 12	6 - 12	10 - 16	6 - 13
Couple de rupture N.m	10 - 20	12 - 20	14 - 22	6 - 13
Couple résiduel N.m	< C.R.	> C.R.	< C.R.	> C.R.
Jeu maxi	R3"	0,4 mm	0,05 mm	0,5 mm

C.R. = Couple de rupture

Notes

BARDAHL



Adhésifs - Etanchéité

L'utilisation d'adhésifs anaérobies permet de fixer, freiner, étanchéiser les assemblages industriels tels que : bagues, boulons, écrous, filetages, goujons, vis...

Anaérobie Freinage de filet

FF 6

Freinage de filets - Faible.

- Recommandé pour le montage
- de petits assemblages peu sollicités et facilement démontables comme les vis de réglages, vis à têtes fraisées, vis pointeau...
- de diamètres importants facilement démontables.
- de métaux à faible résistance comme l'aluminium ou le laiton.

> Réf. 5021 :
10 flacons de 50 ml



FF 12

Freinage de filets - Moyen.

- Universel pour toutes les pièces filetées ou taraudées :
- évite le démontage dû aux vibrations sur les pompes, les moteurs et boîtes de vitesses.
- très efficace sur les pièces en mouvement, il peut être utilisé sur tous matériaux ferreux ou non.

> Réf. 5042 :
10 pompes de 35 g
> Réf. 5022 :
10 flacons de 50 g



FF 40

Freinage de filets - Fort.

- Recommandé pour un blocage permanent et indémontable :
- des goujons et écrous métalliques.
- assure l'étanchéité des trous taraudés.
- comble les jeux entre les filets.

> Réf. 5044 :
10 pompes de 35 g
> Réf. 5023 :
10 flacons de 50 g
> Réf. 5028 :
4 flacons de 250 g



Anaérobie Fixation

FR 32
FC32

Adhésif anaérobie pour la fixation des roulements, bagues, pignons....



- Compatible avec les huiles, graisses... un nettoyage complet des éléments à fixer n'est donc pas nécessaire.
- Il limite les risques de déformation, de fretting, l'usure et les mauvais alignements.

> Réf. 5048 :
10 pompes de 35 g
> Réf. 5024 :
10 flacons de 50 g



Haute température
-50°C à +200°C

FC 88
fixation
cylindrique

> Réf. 5053 :
10 flacons de 50 g
> Réf. 5054 :
4 flacons de 250 g



FR HT
fixation de
roulements

> Réf. 5014 :
10 flacons de 50 g



LIQ MÉTAL

Pâte anaérobie pour la réparation rapide des assemblages ayant pris un jeu important.

- Répare sans usinage les pièces métalliques à emmanchements (axes clavetés, axes cannelés, logements de roulements endommagés...).
- Résiste aux chocs et vibrations.
- Bonne résistance à haute température jusqu'à + 150°C.

> Réf. 5017 : 6 accordéons de 75 g

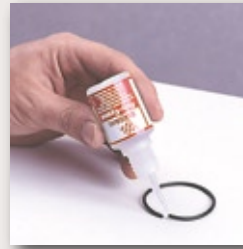


INFO TECHNIQUES	FF 6	FF 12	GD FF12	FF 40	GD FF 40	FR 32	GD FC 32	FR HT	LIQ MÉTAL
Couleur	Violet	Bleu	Bleu	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Gris métal
Viscosité mPa.s	400-700	800-1200	20-30000	500-800	9600-14400	120-190	14000-20000	1300-2100	1 200 000
Temps de prise/acier	15-30 mn	15 - 30 mn	15 - 30 mn	15-30 mn	15-30 mn	15-30 mn	15-30 mn	180 mn	30-60 mn
Résistance maxi	12 heures	12 heures	12 heures	12 heures	12 heures	12 heures	12 heures	24 heures	24 heures
Cisaillement N/mm2	4 - 6	10 - 16	9 - 15	15 - 22	15 - 25	21 - 38	15 - 28	26 - 45	25
Couple de rupture N.m	4 - 12	10 - 20	13 - 22	20 - 30	22 - 37	35 - 43	23 - 40	26 - 45	18
Couple résiduel N.m	> C.R.	< C.R.	< C.R.	> C.R.	> C.R.	< C.R.	< C.R.	< C.R.	< C.R.
Jeu maxi	M36	M36	M50	M20	M50	0,04 mm	0,1/0,3mm M50	0,3 mm	0,25 mm

C.R. = Couple de rupture

Cyanoacrylates Collage de contact

Plus connus sous la dénomination de "colles instantanées", les cyanoacrylates sont des adhésifs mono-composants, sans solvant, qui polymérisent en quelques secondes pour former un polymère thermoplastique.



*NOUVEAU
Flacon + souple et
bouchon à aiguille
pour une
utilisation + facile*



POLY-CYANO

Cyanoacrylate très rapide.

- Efficace pour le collage des matières plastiques, des élastomères, des métaux, du bois, de la céramique...
- Colle en moins de 4 secondes les élastomères.
- Excellente tenue au vieillissement.

> Réf. 5025 : 20 flacons de 20 g > Réf. 5033 : 4 flacons de 500 g

CYANO-1

Adhésif rapide à viscosité moyenne pour le collage des matériaux poreux.

- Multi-usages pour le collage de plastiques, caoutchouc, métaux, cartons, bois...
- Collage instantané même sur surfaces difficiles.

> Réf. 5030 : 20 flacons de 20 g

CYANO-6

Cyanoacrylate à prise extrêmement rapide sur élastomères et plastiques.

- Excellente tenue au vieillissement.
- Meilleur choix pour combinaison plastique/élastomère.

> Réf. 5050 : 20 flacons de 20 g

CYANO-7

Colle à prise ultra rapide.

- Sèche en moins de 1 sec. sur certains matériaux comme le caoutchouc.
- Recommandée pour les surfaces "Acide" comme le bois, le cuir, le carton non poreux.

> Réf. 5035 : 20 flacons de 20 g

CYANO-H

Adhésif souple à prise rapide.

- Convient parfaitement pour les matériaux poreux.
- Efficace sur plastiques.

> Réf. 5034 : 20 flacons de 20 g

CYANO-2500

Colle flexible chargée en élastomères couleur opaque.

- Résiste jusqu'à 140°C.
- Résiste aux chocs et pelage.
- Résiste à l'humidité.
- Résistance élevée aux différents coefficients de dilatation.

> Réf. 5037 : 20 flacons de 20 g

BLACK CYANO

Colle flexible chargée en élastomères.

- Résiste jusqu'à 140°C.
- Résiste aux chocs et pelage.
- Résiste à l'humidité.
- Convient pour collage :
 - métal/métal
 - métal/caoutchouc
 - à fort coefficient de dilatation.

> Réf. 5027 : 20 flacons de 20 g



INFO TECHNIQUES	POLY-CYANO	CYANO-1	CYANO-6	CYANO-7	CYANO-H	CYANO-2500	BLACKCYANO
Couleur	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore	Opaque	Noir
Viscosité mPa.s	7 à 11	90 à 140	12 à 18	3 à 7	160 à 240	2000 à 3000	1900 à 2900
Temps de prise/acier	30 à 50 sec	13 à 25 sec	18-28 sec	10 à 25 sec	20 à 35 sec	45 à 70 sec	50 à 80 sec
Temps de prise/plastique ABS	2 à 4 sec	1 à 3 sec	2-4 sec	1 à 3 sec	2 à 4 sec	7 à 13 sec	7 à 13 sec
Temps de prise/élastomère EPDM	3 à 6 sec	1 à 3 sec	1-3 sec	1 à 3 sec	2 à 4 sec	7 à 11 sec	9 à 12 sec
Temps de prise/bois	> 50 sec	> 40 sec	> 60 sec	> 45 sec	> 60 sec	> 40 sec	> 40 sec
Jeu maxi	Ajusté	0,1 mm	Ajusté	Ajusté	Ajusté	0,2 mm	0,2 mm



Réparation

POLY-POXY

Adhésif bi-composants sans solvant.

- Parfaitement translucide pour un collage propre.
- Collage en présence de jeux importants, d'agressions chimiques et de vibrations.
- Excellente tenue au vieillissement et à l'eau.
- Collage d'assemblages bois, béton, céramique, métal, pierre, plastique rigide, verre...



> Réf. 5026 :
10 seringues de 2 x 25 ml

INFO TECHNIQUES	POLY-POXY	REPAIR'STICK
Couleur	Incolore	Gris foncé
Viscosité mPa.s	10 000	Pâte
Temps de prise/acier	5-10 min	30 min
Résistance maxi	3-6 heures	24 heures
Cisaillement N/mm2	10	5
Jeu maxi	1-2 mm	1-3 cm

REPAIR'STICK

Bi-composants extrudé chargé en métal pour réparer des pièces endommagées.

- Permet de combler des jeux très importants.
- Réparateur universel pour métal, après polymérisation il peut être percé, taraudé, usiné, peint.



> Réf. 5010 :
12 extrudés de 130 g



REPAR'TUBE

Bandage de fibre de verre non tissé, imprégné de résine polymérisable à l'eau.

- Pour la réparation rapide et efficace des tubes, tuyauteries, tiges etc...
- Très efficace pour la réparation de coudes.
- Résiste à des températures jusqu'à +150°C
- Résiste à des pressions jusqu'à 15 bars (après séchage complet).
- Temps de prise : 10 mn.
- Résistance maxi après 3 heures.
- Pour une très bonne efficacité, le bandage doit être enroulé 9 fois autour du tube à réparer.



> Réf. 5009 :
6 bandes de 1,5 m



BANDE AUTO-FUSIONNANTE

Pour isolation de câbles électriques et étanchéité de durits.

- Application sans chaleur ni pression.
- Excellente résistance à l'eau et aux U.V.



> Réf. 6898 : 6 x 10m

Accessoires

ACTIVATEUR ANAÉROBIE

Accélère la polymérisation des résines anaérobies.

- Permet un durcissement rapide lorsque les jeux sont importants.
- Garantit une polymérisation sur des matériaux passifs (Inox, alu., fonte, revêtements de surface),
- En cas de température < à 5°C.

> Réf. 5032 :
10 aérosols de 200 ml



ACTIVATEUR CYANO

Accélère la polymérisation des colles cyanoacrylates.

- En cas d'environnements peu favorables au collage comme les ambiances froides et sèches,
- Lorsque les jeux sont importants.
- Pour le collage de matériaux inactifs.

> Réf. 5031 :
10 aérosols de 200 ml



CYANO SOLV

Nettoyant dissolvant des adhésifs cyanoacrylates.

- Permet d'effacer les bavures de collage,
- Facilite le décollage des pièces.
- Efficace sur de nombreux supports.

> Réf. 5038 :
20 flacons de 20 g



Notes

BARDAHL



Joint d'étanchéité

EASY GASKET

Pâte d'étanchéité souple et élastique pour plan de surface. Joint élastomère haute qualité permettant de remplacer tous types de joints préformés.

- Accepte des déformations très importantes sans générer de fuites. Permet de rattraper les défauts de plans.
- Remplace avantageusement les joints papiers.
- Offre une résistance supérieure dans la plage de température de -50°C à $+260^{\circ}\text{C}$ (accepte des pointes à 300°C).
- Résiste à de nombreux produits chimiques et notamment aux huiles de réducteurs, coupleurs, hydrauliques et moteurs qu'elles soient minérales ou synthétiques.
- Très facilement applicable, sa présentation en cartouche pressurisée permet de réaliser un cordon de plusieurs mètres sans bourrelet de reprise.
- Ne coule pas lors de son application.
- Excellent isolant électrique.
- Facilement lissable.
- Adhère parfaitement à une multitude de supports : métal, verre, caoutchouc, plastique, bois, céramique...



- > Réf. 2059 : 12 cartouches de 120 g
- > Réf. 2060 : 12 cartouches de 240 g

SILJOINT

Joint souple bleu.

- Remplace les joints prédécoupés utilisés en mécanique automobile, P.L., T.P., maintenance industrielle.
- Conserve sa souplesse à haute et à très basse température.
- Résiste à l'eau, à l'huile, au liquide de refroidissement et en général aux fluides utilisés en mécanique.
- Peut être utilisé sur brides, carters, cache-culbuteurs, collecteurs, pompes carburant ou pompes à eau.



- > Réf. 5013 : 12 tubes de 100 ml
- > Réf. 5013 P : 24 x 100 ml

PISTOLET



Pistolet manuel professionnel pour cartouche de joint.

- > Réf. 6846 : L'unité

JSI 500

Joint silicone souple et incolore.

- Adhère sur la plupart des matériaux
- Non poreux, il évite le développement des bactéries et champignons causé par l'eau stagnante (fongicide).
- Contact Alimentaire : FDA-CFR-1772600

Alimentaire

- > Réf. 5011 : 12 cartouches de 310 ml



PS 55

Joint colle mastic adhésif à base de MS polymer.

- Adhère même sur surfaces humides.
- Permet le collage souple de tous matériaux.
- Effet "ventouse" pour le collage vertical.
- Sans silicone, peut être peint après séchage.
- Réduit les bruits de vibration.
- Résiste parfaitement aux U.V.

- > Réf. 2067 : 12 cartouches de 290 ml BLANC
- > Réf. 2068 : 12 cartouches de 290 ml NOIR



Gamme SETRAL

CLEAN EDK
Décapant joint

Page 32



INFO TECHNIQUES	EASY GASKET	SILJOINT	JSI 500	PS 55
Couleur	Noir	Bleu	Incolore	Noir ou Blanc
Élongation	300 %	375 %	500 %	300 %
Plage d'utilisation	-50°C à $+260^{\circ}$	-50°C à $+260^{\circ}\text{C}$	-60°C à $+200^{\circ}\text{C}$	-40°C à $+100^{\circ}\text{C}$
Dureté shore A	36	35	20	55



Nettoyage opérateurs



HAND CLEANER

Savon micro-billes nettoyant et protecteur pour les mains.

- Nettoie les taches de graisse, huile, encre, peinture, goudron, etc...
- Parfum frais et citronné.
- Laisse un film protecteur sur les mains.
- Conforme à la norme AFNOR NFT 73-101 (nettoyant sans solvant)
- Economique (1 pression suffit pour un nettoyage efficace).

> Réf. 2913 : 6 pots de 3 L
> Réf. 0051 : Pompe + support mural



BARRIER CREAM

Crème protectrice pour les mains.

- Forme un "gant" invisible sur les mains permettant de faciliter le nettoyage après des travaux particulièrement salissants (mécanique, présence de graisse, d'huile, d'encre...)
- Mode d'emploi : Appliquer la crème sur les mains avant vos travaux d'atelier.

> Réf. 2911 : 24 tubes de 100 ml

POLY CLEANERS

Lingettes techniques en fibres non-tissé imprégnées d'une solution nettoyante pour les mains et les pièces mécaniques.

- Parfaitement efficaces pour enlever les taches d'huiles, graisses, goudrons, colles, peintures fraîches, encres, toner, feutres, gas-oil...
- Très utile sur les chantiers ou ateliers mobiles pour nettoyage en absence d'eau.

> Réf. 2910 :
6 pots de 70 lingettes



GEL DÉSINFECTANT

- Anti-virus, anti-bactérien, anti-fongique.
- Evite la transmission des germes et la contamination par les mains.

> Réf. 4333 :
6 doseurs de 300 ml

- Prêt à l'emploi : Appliquer et frotter jusqu'au séchage complet.

Hygiénique :
- 3ml pendant 30 sec.
Désinfection :
- 2 x 3ml pendant 2 x 45 sec.

> Réf. 4332 :
20 flacons de 75 ml



ECRAN NET

Formule moussante concentrée pour le nettoyage d'écrans.

- Nettoie écrans (vitrés ou cristaux liquides) et plastiques de matériels informatiques.
- Dissout et élimine les taches les plus rebelles (dépôts gras, traces de doigts et tabac).
- Antistatique pour éviter la poussière de se redéposer.

> Réf. 9403 : 12 aérosols de 500 ml



AIR NET Nouvelle formule très haute pression

Agent soufflant forte pression pour le dépoussiérage de matériels informatiques, électriques ou électroniques.

- Contacteurs, armoires, claviers, imprimantes, connectique, photographie, téléphonie, mécanique de précision.
- Tube prolongateur pour atteindre les recoins inaccessibles.

> Réf. 9402 : 12 aérosols de 300 g

Notes

BARDAHL



Dégraissants

BSF

Une gamme complète de solvant dégraissant industriel, formulée sans halogènes (chlore, fluor, brome), sans composé aromatique. Utilisation en fontaine, au pinceau, en trempage.

- Pouvoir de décantation très élevé assurant une durée de vie importante du produit.
- Pouvoir dégraissant très élevé pour une efficacité maximum sur tous les types de salissures.

INFO TECHNIQUES	BSF 30			BSF 60			BSF CFA*			BSF BIO		
Utilisation	Séchage rapide Sans trace ni résidu Préparation de surface avant collage			Solvant de sécurité limitant les pertes par évaporation Utilisable sous ultrasons			Solvant alimentaire séchage sans trace et sans résidu			Biodégradable à + de 95% sans COV non étiquetable inflammable		
Point éclair	+ 30°C			+ 62°C			+ 62°C			+ 150°C		
IKB	72			70			30			160		
Densité	0,76			0,80			0,77			0,85		
Réf.	3x5L	60L	200L	3x5L	60L	200L	3x5L	60L	200L	3x5L	60L	200L
	4183	4185	4187	4193	4195	4197	4163	4165	4167	4233	4235	4237

*Conforme à l'arrêté du 27/10/95 relatif aux produits utilisables dans l'alimentaire



DÉGRAISSANT ATELIER

Dégraissant polyvalent, sans chlore, à séchage ultra rapide.

- Nettoie parfaitement toutes pièces métalliques.
- Dégraissant de finition ultra sec.
- Recommandé pour la préparation de surface avant collage, avant application de joint, avant peinture.
- Très efficace pour le nettoyage des freinages industriels.



- > Réf. 1402 : 12 aérosols de 500 ml
- > Réf. 1403 : 3 bidons de 5 Litres
- > Réf. 1408 : Bidon de 20 L
- > Réf. 1404 : Fût de 60 L
- > Réf. 1407 : Fût de 200 L



NCE3

Nettoyant désoxydant pour contacts électriques sans solvant chloré.

- Permet le nettoyage des contacts, systèmes électriques, cartes électroniques.
 - N'agglomère pas les poussières, non gras.
 - Désoxydant de cuivre.
 - N'attaque pas les vernis isolants.
 - Chasse l'humidité, prévient l'oxydation.
 - Température d'auto inflammation 200°C.
 - Tension de claquage : 25000 V ASTM D 977.
- ATTENTION : attendre séchage complet avant de remettre sous tension.

- > Réf. 1892 : 12 aérosols de 500 ml



SECURI SOLV

Dégraissant formulé afin de réaliser des actions de nettoyage en toute sécurité.

- Ininflammable dans les conditions habituelles d'utilisation.
- Exempt de produit chloré.
- Sèche rapidement et ne laisse pas de traces.
- Idéal pour le nettoyage de composants électroniques, de matériel électrique ou de précision.
- Point éclair > 61°C.

ATTENTION : attendre séchage complet avant de remettre sous tension.

- > Réf. 4462 : 12 aérosols de 250 ml

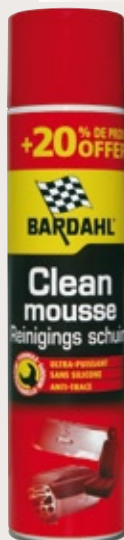


CLEAN MOUSSE

Mousse nettoyante concentrée polyvalente.

- Nettoie tous supports délicats dans les milieux industriels (plastiques même poreux, Plexi, aluminium anodisé, l'inox, l'acier, le chrome, l'émail...)
- Nettoie tout matériel bureautique (boîtiers, écrans, écrans tactiles.)
- Antistatique, il évite le re-dépôt des poussières.

- > Réf. 3214 : 12 aérosols de 500 ml +100 ml GRATUIT



Alimentaire

Dégraissant
BH1

Page 21



Alimentaire



Dégraissant
BK1

Page 21





Dégraissage - Nettoyage

Absorbant

DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

Elcosorb[®]

Absorbe toutes les huiles
Sur l'eau Sur les sols

Produit 100% naturel
Efficacité immédiate
Utilisation simple
Econome
Non toxique

> Réf. 5395 : sac de 48 litres



Capacité d'absorption :
jusqu'à 800%

ELCOSORB

ELCOSORB est un produit d'absorption à base de fibres naturelles spécialement traitées, à faible densité, destiné à nettoyer par absorption tous les déversements de fluides à base d'hydrocarbures sur sols fermes comme sur l'eau.

• ELCOSORB absorbe :

- carburants : pétrole, kérosène, gas-oil, essence
- huiles : minérales, semi-synthétiques, synthétiques
- fluides hydrauliques
- huiles végétales
- lubrifiants alimentaires
- peintures à l'huile
- solvants organiques
- acide sulfurique
- hydrocarbures ...



Indispensable dans tous les secteurs d'activité

NOUVEAU CONCEPT : STATION MOBILE DE DÉPOLLUTION ET NETTOYAGE

FIBERCAN[®] 5396

Absorbant, asséchant à base de fibre de coton naturel

- Absorbant naturel tous produits et particulièrement les hydrocarbures.
- Assèche parfaitement les surfaces traitées et évite les sols glissants.
- Absorbe jusqu'à 8 fois plus que les sciures et granulés traditionnels.
- Absorption instantanée.
- Réutilisable jusqu'à saturation.
- Ne relargue pas les déchets absorbés.
- Efficace sur toutes surfaces : Peinture, résine, béton,...
- Naturellement ignifugé.

- Stockage 50 litres (= 2 recharges)
- Tout équipé (pelle à main, pelle de ramassage, balai et tamis).
- Capot hermétique pour stockage extérieur
- Espace de rangement et sangle pour rouleau papier.

- > Réf. 0520 : Pelican Pack
- > Réf. 5396 : sac recharge de 25 litres
- > Réf. 0521 : Pelican Pack plus avec 1 recharge de 25 L



- Recharge de 25 litres
- Absorbant tous liquides, spécial hydrocarbures
- Poudre asséchante non abrasive
- Ne contient pas de silice
- Taux de cendre < 3%



Après tamisage, le produit non utilisé pour "encapsuler" les déchets est réutilisable.

Stocke et distribue



Absorbe



Récupère et recycle



Le tamis récupère les grumeaux saturés alors que la poudre réutilisable retombe dans le bac de stockage. Tout ce qui ne sera pas utilisé sera récupéré.

Notes

BARDAHL



Produits d'atelier



GALVANISANT

Protection anti-corrosion des pièces métalliques.

- Reprise de pièces galvanisées à chaud après usinage, perçage, soudure...
- Emploi d'un zinc pur à 99,9%.
- Liant à base de caoutchouc cyclisé.
- Peut être peint après séchage (24 heures)
- Utilisation : de -30°C à 500°C.



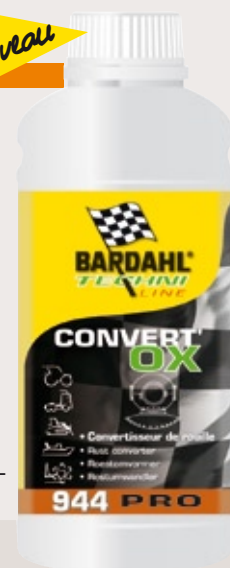
- > Réf. 9409 BRILLANT : 12 aérosols de 400 ml
- > Réf. 9410 MAT : 12 aérosols de 400 ml

CONVERT' OX

Nouveau

Primaire convertisseur de rouille spécialement étudié pour le traitement des aciers corrodés.

- Agit par application et permet d'obtenir un traitement sûr et durable.
- Pouvant être peint, il stoppe immédiatement les effets corrosifs de l'oxydation et assure une protection longue durée.
- Permet de traiter toute surface métallique rouillée : Fer - acier - fonte - tôle - etc...



- > Réf. 9440 : 6 bidons de 1 litre

DÉTECTEUR DE FUITES

Permet la détection et la localisation immédiate de fuites.

- Permet la détection et la localisation des fuites sur butane, propane, acétylène, gaz naturel, gaz de ville, air comprimé, L.P.G., oxygène.
- Contient des agents anti-corrosion pour éviter l'oxydation des pièces contrôlées.

- > Réf. 9408 : 12 aérosols de 300 ml



GÉNÉRATEUR DE FROID

Agent de réfrigération intense permettant de refroidir instantanément des pièces jusqu'à -47°C.

- Localisation de mauvaises connexions électroniques, pannes thermiques.
- Détection de composants en surchauffe.
- Emmanchement à froid d'assemblages mécaniques de précision.

- > Réf. 9411 : 12 aérosols de 400 ml

SPRAY SOUDURE

Anti-adhérent pour matériel de soudure.

- Application sur les buses, sur les pièces à souder, sur l'étau support afin d'éviter le collage des grattons et projections de soudures.
- Ne laisse pas de traces, les surfaces traitées peuvent être peintes.

- > Réf. 9406 : 12 aérosols de 400 ml



SPÉCIAL COURROIES

Produit complet d'entretien des courroies industrielles.

- Évite le glissement de tous types de courroies.
- Augmente la puissance de traction (jusqu'à 50%).
- Évite le craquelage, le durcissement, le vieillissement des courroies.
- Utilisable en milieux poussiéreux.
- Evite le patinage en ambiances humides.

- > Réf. 9404 : 12 aérosols de 400 ml



ANTI-HUMIDITÉ

- Elimine l'humidité des circuits et contacts électriques.
- Dépose un film protecteur isolant.
- Evite l'oxydation et la corrosion des pièces électriques.
- Evite et solutionne les démarrages difficiles.

- > Réf. 4452 : 6 aérosols de 400 ml



CLEAN EDK

Décapant à froid.

- Nettoyant cavités.
- Elimination de résidus de polymères et résines présents sur des surfaces métalliques.
- Pas d'altération visible des surfaces métalliques.
- Elimine même les polymères les plus résistants.
- Compatible avec l'aluminium et surfaces galvanisées.
- Evaporation lente sans résidus.
- Dissout même les vernis les plus coriaces et les joints.

- > Réf. 59232 : 15 aérosols de 400 ml



Réparation rapide



PLASTIC REPAIR

Colle uréthane bi-composant.

- Destinée à réparer les matières plastiques rigides.
- Haute résistance. Finition noire.

- > Réf. 1505 : 12 cartouches de 50 ml
- > Réf. 1508 : 12 buses mélangeuses
- > Réf. 1499 : 6 cartouches 50 ml + buses mélangeuses



PISTOLET

Pour Plastic Repair

- > Réf. 0054 : 1 pistolet

KIT PLASTIC REPAIR

- 1 Plastic Repair HARD
- 1 Plastic Repair FLEX
- 1 Plastic Repair TRANS
- 1 Plastic Repair METAL
- 1 Plastic Repair Primaire
- 12 buses mélangeuses
- 1 Pistolet manuel.

- > Réf. 0058 : 1 kit



RUBAN ADHÉSIF RENFORCÉ

- Haute adhérence.
- Structure maillée pour une utilisation aisée.
- Largeur 50 mm.
- Longueur 50 m.

- > Réf. 0057 : le rouleau

REPAIR STICK

Réparateur universel



REPAIR TUBE

BANDE

Auto-fusionnante



Page 27

Divers

ANTI-RONGEURS

- Répulsif, éloigne les rongeurs.
- Formule concentrée à haute qualité de répulsion.
- Repousse instantanément tout type de rongeurs.
- Evite la détérioration par grignotage des pièces caoutchoutées et plastiques.
- Ne blanchit pas les caoutchoucs.

- > Réf. 4492 : 6 aérosols de 400 ml

NETTOYANT RÉSINE

- Dissout, nettoie et décolle les résidus de résine, d'huile, de goudron ou de colle sur les accessoires de coupe.
- Prolonge la durée de vie.
- Ne laisse pas de traces.
- N'attaque pas les peintures et vernis.

- > Réf. 4440 : 6 aérosols de 200 ml



DÉCOLLE ÉTIQUETTES

- Décolle rapidement tout type d'étiquette, scotch, autocollant, feutre, goudron...
- Elimine les résidus de colle, dépôts et saletés.
- S'utilise sur tous types de supports et surfaces : métallique, verre, céramique, plastique...

- > Réf. 4414 : 6 aérosols de 200 ml

Notes

BARDHAL





MECA' CLEAN

- Dégraissant nettoyant mécanique ultra puissant.
- Nettoyant frein.
- Nettoie et dégraisse toutes pièces mécaniques rapidement sans laisser de trace ni résidu.
- Action immédiate, séchage ultra rapide, laisse une surface parfaitement sèche.
- Supprime huiles, graisses, cambouis, goudrons, colles.
- Formule sans chlore, ni CFC.

> Réf. 5352 : 12 aérosols de 600 ml
> Réf. 5353 : 3 bidons de 5 litres
> Réf. 5358 : Bidon de 20 L
> Réf. 5354 : Fût de 60 L



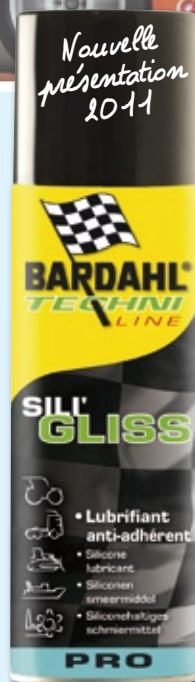
SUPER 6 DÉGRIP'

Dégrippant, lubrifiant à grand pouvoir pénétrant.

6 fonctions :

- Dégrippe • Pénètre • Désoxyde
- Lubrifie • Dissout • Protège.
- Pénètre au cœur des mécanismes pour les débloquent.
- Réduit l'oxydation, assure une protection anti-rouille et anti-corrosion performante.
- Supprime les bruits, les grincements, améliore le glissement.
- Dissout tout dépôt sur les surfaces métalliques (cambouis, graisses...)

> Réf. 5342 : 12 aérosols de 600 ml
> Réf. 5343 : 3 bidons de 5 litres



SILI'GLISS

Lubrifiant sec et propre à base de silicone. Agent de démoulage. Facilite le glissement des petits mécanismes plastiques (automobile), de papier, carton (imprimerie)

- Repousse l'eau et protège contre l'humidité.
- Evite le dépôt de poussière du à l'électricité statique.
- Protège contre la rouille et la corrosion, imperméabilise.
- Lubrifie sans trace ni tache.
- Entretien les joints caoutchoucs, évite le dessèchement et le collage des joints de portières.
- Pouvoir anti-adhésif et démoulant puissant.
- Réduit le bruit et supprime le grincement.

> Réf. 5363 : 12 aérosols de 500 ml





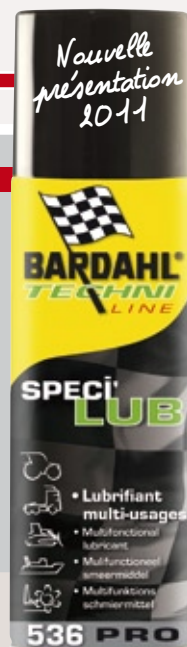
Pro atelier



SPÉCI'LUB

- Lubrifiant multi-fonctions.
- Efficace pour tous mécanismes : chaînes, axes, câbles sous gaine, charnières, glissières, ressorts, rotules...
- Formule moussante anti usure, extrême pression, anti corrosion et très pénétrante.
- Repousse l'eau, l'humidité.
- Protège contre la rouille et la corrosion.
- Evite les projections grâce à ses qualités d'adhérence.

> Réf. 5362 :
12 aérosols
de 500 ml



PRO' GREASE

- Pour tous mécanismes nécessitant une lubrification à la graisse : glissières, axes, charnières, chaînes, roulements ...
- Graisse très adhésive, insoluble à l'eau.
- Protège contre l'oxydation, de la corrosion.
- Diminue la friction et l'usure.
- Compatible avec tous métaux et élastomères.
- Excellente capacité lubrifiante.

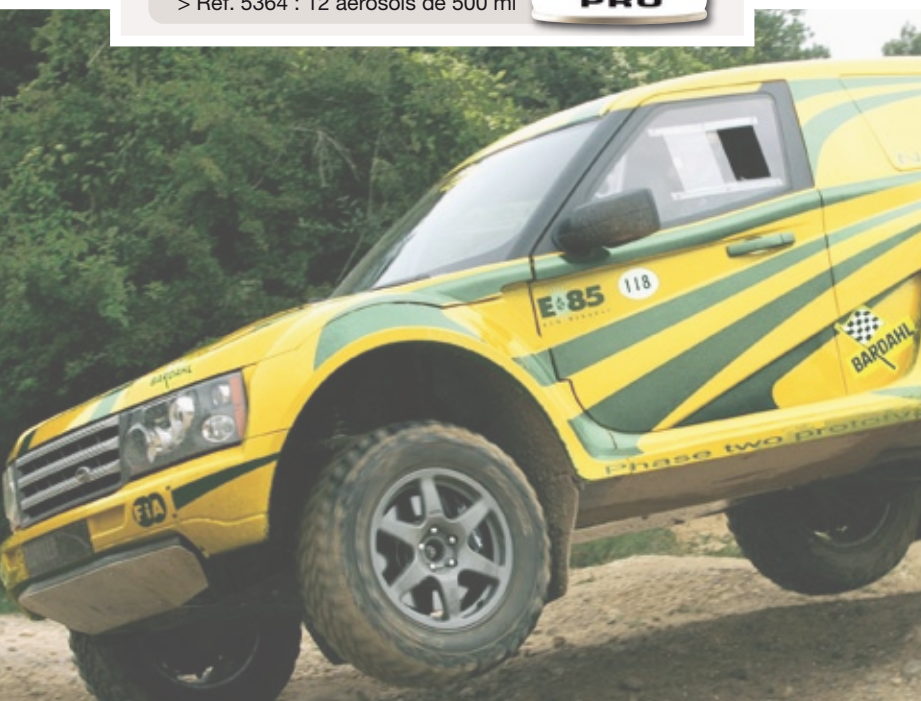
> Réf. 5364 : 12 aérosols de 500 ml



GLISSE CÂBLE

- Sans silicone.
- Facilite le passage des câbles dans les gaines.
- Mousse compacte.
- Sans danger pour les marquages et les matières plastiques.
- Compatible avec tous les composants des climatisations.
- Utilisable même à basse température.

> Réf. 4448 :
6 aérosols de 400 ml





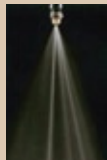
Protection moteur



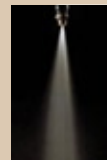
DIESEL Protect +

Formule "GNR"

- **Traitement préventif continu de vos cuves :**
1 litre pour 2 000 litres de carburant : GNR, fuel, gazole.
- **Nettoyage** et contrôle des dépôts aux injecteurs.



Injecteur partiellement obstrué.
Le flux de carburant n'est pas régulier.
Rendement moteur altéré.



Injecteur propre.
La pulvérisation du carburant est parfaite.
Rendement moteur optimal.

- > Réf. 5470 : 6 x 1 Litre
- > Réf. 5473 : 3 x 5 Litres
- > Réf. 5478 : Fût de 20L
- > Réf. 5474 : Fût de 60L
- > Réf. 5477 : Fût de 200L

- **Augmentation de l'indice de cétane.**

Un meilleur indice de Cétane, c'est pour un carburant un gage de qualité. Son pouvoir calorifique est plus élevé, il apporte plus d'énergie à volume égal.

- **Pouvoir lubrifiant renforcé.**
- **Antibactérien :** stockage stabilisé.
- **Compatible tous moteurs diesel.**
- Tier 3 / Tier 4 / FAP / SCR..., injection directe ou indirecte.
- Respect des spécifications du gazole moteur **EN 590**.

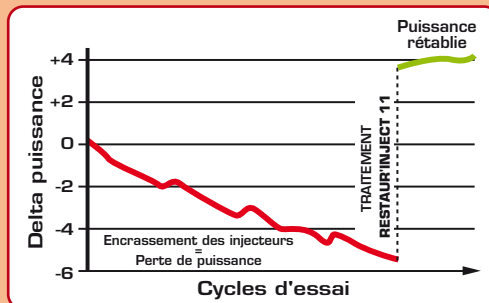


DIESEL Restaur Inject 11

- **Traitement curatif :**
1 litre pour 100 litres de carburant : GNR, fuel, gazole (traiter le réservoir directement).
- **L'encrassement accru des injecteurs** dû à la présence d'EMAG* peut nécessiter un **traitement de CHOC** du système d'injection.
* Esters Méthylliques d'Acides Gras = BioDiesel.

- **RESTAUR'INJECT 11** nettoie efficacement les injecteurs encrassés et permet de rétablir la puissance initiale du moteur.

*Traitement "choc"
Puissance moteur optimale*



DIESEL Antigél Grand Froid

- **Traitement hiver :** La protection apportée est fonction du carburant traité (GNR, fuel, gazole), du dosage appliqué et de l'état du système de filtration du circuit du carburant.
- **DIESEL ANTIGEL GRAND FROID** évite l'agglomération des particules de paraffine pour une protection accrue et une totale sécurité d'utilisation durant les rigueurs hivernales.
- **Décompose les cristaux** formés par la paraffine présente dans le carburant. Plus fins, les cristaux n'encombrent pas les filtres.
- **DIESEL ANTIGEL GRAND FROID** évite le colmatage du filtre en maintenant la fluidité du carburant par temps froid.



La paraffine présente dans le carburant forme des cristaux compacts

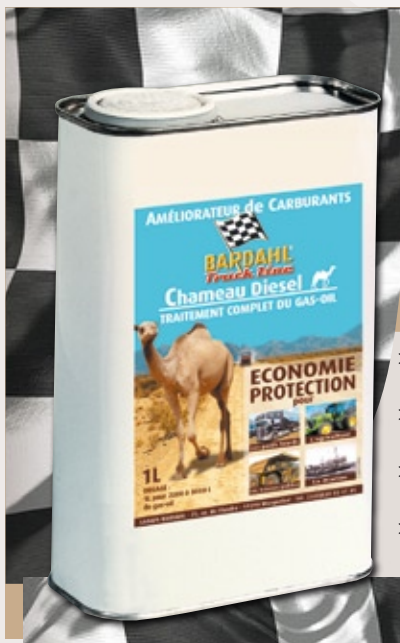


DIESEL ANTIGEL Grand Froid décompose les cristaux

- > Réf. 5480 : 6 x 1 Litre
- > Réf. 5483 : 3 x 5 Litres
- > Réf. 5488 : Fût de 20L
- > Réf. 5484 : Fût de 60L



Protection moteur



- > Réf. 5560 : 12 x 1 Litre
- > Réf. 5563 : 3 x 5 Litres
- > Réf. 5568 : Fût de 20L
- > Réf. 5564 : Fût de 60L
- > Réf. 5567 : Fût de 200L

CHAMEAU DIESEL +

- **Améliorateur complet du gazole + anti-bactéries :**
Dosage recommandé : 1 litre pour 2000 litres en préventif.
 - Préviend l'encrassement et **nettoie les injecteurs** pour obtenir :
 - Un flux carburant régulier
 - Un meilleur rendement
 - Un moteur propre
 - Une huile moins encrassée
 - Moins d'émissions polluantes
 - **Booste** l'indice de cétane et **améliore** le pouvoir énergétique du carburant.
 - Renforce le **pouvoir lubrifiant** et contribue à limiter les frottements.
 - Contient un **biocide puissant** pour la protection des gazole et fuel contre les attaques de bactéries et champignons.
 - Disperse l'eau et protège les moteurs contre les risques de grippage.
 - Renforcé en "auxiliaires technologiques" anti-corrosion.
 - Facilite les opérations de remplissage par sa propriété anti-mousse.
- Compatible avec tous moteurs diesel : HDI, Common Rail, Euro 4, Euro 5.



*Formule
tous
carburants*

- > Réf. 1240 : 6 x 1 Litre
- > Réf. 1243 : 3 x 5 Litres
- > Réf. 1248 : Fût de 29L

DAB Diesel Anti-Bactéries

D.A.B. est un bactéricide, biocide puissant sur une très large famille de micro-organismes.

- **Traitement préventif :** 1 litre pour 2000 litres de carburant diesel
- **Traitement curatif :** jusqu'à 2 litres pour 1000 litres pour éliminer les pollutions bactériennes les plus importantes.

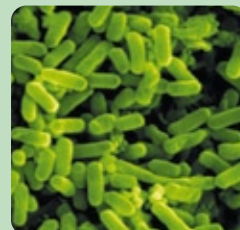
L'accumulation des eaux de condensation et les températures élevées de reflux dans le réservoir créent un climat propice à l'apparition de colonies de bactéries dans le carburant. Il faut agir avant que celles-ci ne bouchent le filtre à gasoil !

Dans le meilleur des cas le filtre s'encrasse de manière partielle, ce qui provoque des "trous" à l'accélération.



Pour compenser, le chauffeur est amené à accélérer davantage engendrant une sur-consommation de carburant.

De manière plus courante, l'encrassement du filtre est total et provoque l'immobilisation de la flotte.



- > Réf. 1183 : 12 x 1 Litre
- > Réf. 1188 : Fût de 20 L

NID Nettoyant Injection Diesel

N.I.D. est un traitement curatif pour moteurs très encrassés permettant d'effectuer un nettoyage profond des systèmes d'injection.

- Particulièrement recommandé pour obtenir un résultat favorable lors des contrôles anti-pollution.

Mode d'emploi :

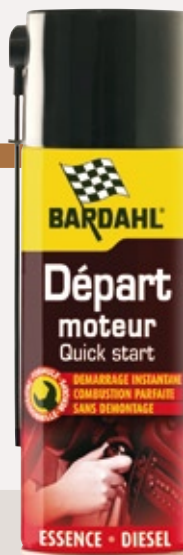
- Verser le produit directement en fond de réservoir embarqué, les injecteurs se nettoient en roulant.
- Possibilité aussi de faire tourner le moteur directement avec le N.I.D. pour un nettoyage radical.



DÉPART MOTEUR

- Assure un démarrage instantané des moteurs 2 temps et 4 temps.
- Assure une combustion parfaite et un fonctionnement normal par tous les temps.

- > Réf. 4562 : 6 aérosols de 400 ml





XTC

100% PURE MOTOR OIL

XTC 0W30

Huile moteur 100% synthèse, type "long life" pour moteurs soumis à des entretiens extrêmement espacés (normes 503.00/506.00/506.01).
Pour moteurs à essence et diesel (inclus injecteurs pompes) de dernière génération.
Compatible avec les systèmes électroniques d'espacement maximal de vidange "WIV-System".

- Excellente lubrification.
- Economie de carburant.
- Réduction des gaz d'échappements.
- Démarrage à froid aisé.

> Réf. 36025 : 12 bidons de 1 litre
> Réf. 36005 : 4 bidons de 5 litres



XTC 0W40

Huile moteur 100% synthèse, haut de gamme, formulée pour résister aux conditions les plus sévères.
Pour tous les moteurs essence, diesel, LPG de dernière génération, avec ou sans turbo ou technologies "Multisoupapes".

- Economie de carburant.
- Fluide à très basse température.
- Réduction des frictions internes.
- Conserve les moteurs propres.
- Compatible catalyseurs.
- Réduction des émissions de gaz de combustion.

> Réf. 36020 : 12 bidons de 1 litre
> Réf. 36000 : 4 bidons de 5 litres
> Réf. 36040 : Fût 60 litres



XTC 5W30

Huile moteur 100% synthèse très fluide, longue protection du moteur et efficacité des systèmes de réduction d'émissions.
Pour moteurs dernière génération essence, diesel, ou LPG, avec ou sans turbo et particulièrement dans le cas de véhicules équipés d'un filtre à particules (DPF) et/ou d'un système de réduction catalytique sélectif (SCR).

- Facilite le démarrage à froid.
- Moins de frottement.
- Economie de carburant.
- Conserve le moteur propre.
- Espace les vidanges.

> Réf. 36027 : 12 x 1 litre
> Réf. 36007 : 4 x 5 litres
> Réf. 36083 : Fût 60 litres
> Réf. 36037 : Fût 205 litres



XTC 5W40

Huile moteur 100% synthèse pour moteurs (Turbo) de VL soumis à des conditions très sévères en toutes saisons.
Pour moteurs de dernière génération essence, diesel, ou LPG, avec ou sans turbo. Convient particulièrement aux climats froids.

- Excellente fluidité à très basse température.
- Très bonne tenue à haute température.
- Consommation d'huile réduite.
- Protection maximale contre l'usure.
- Compatible catalyseurs.
- Détergente = moteur propre.

> Réf. 36026 : 12 x 1 litre
> Réf. 36006 : 4 x 5 litres
> Réf. 36082 : Fût 60 litres
> Réf. 36050 : Fût 205 litres



XTC 10W40

Huile moteur semi-synthèse pour moteurs (Turbo) soumis à des conditions très sévères en toutes saisons.
Pour tous types de moteurs essence, diesel ou GPL, suralimentés ou non travaillant dans des conditions sévères.

- Fluide à basse température.
- Consommation d'huile réduite.
- Protection maximale contre l'usure, l'oxydation, la rouille et la formation de vernis.
- Propreté intérieure des moteurs.

> Réf. 36029 : 12 x 1 litre
> Réf. 36009 : 4 x 5 litres
> Réf. 36059 : Fût 20 litres
> Réf. 36039 : Fût 60 litres
> Réf. 36049 : Fût 205 litres



Des et des





XTC 15W40

Huile moteur pour parc automobile mixte : PL, VL, VI.
Pour tous types de moteurs essence, diesel ou GPL, suralimentés ou non.

- Huile super détergente
- Maintient le moteur propre.
- Protection contre l'usure et contre la corrosion.
- Intervalles prolongés entre les vidanges.

- > Réf. 36028 : 12 x 1 litre
- > Réf. 36008 : 4 x 5 litres
- > Réf. 36058 : Fût 20 litres
- > Réf. 36038 : Fût 60 litres
- > Réf. 36048 : Fût 205 litres



XTC 10W60

Huile moteur 100% synthèse épaisse "haut de gamme" pour exigences extrêmes type "Racing" ou en climat très chaud.
Pour les moteurs à essence de compétition ou soumis à de très hautes températures.
Parfaite pour moto 4 temps en utilisation compétition.

- Lubrifiant à viscosité élevée pour hautes températures.
- Utilisation en continu à haut régime moteur
- Protection maximale et complète contre l'usure.
- Compatible catalyseurs.
- Maintient la propreté intérieure des moteurs.

- > Réf. 36022 : 12 x 1 litre
- > Réf. 36031 : 4 x 4 litres
- > Réf. 36047 : Fût de 205 L



XTC 15W50

Huile moteur lubrifiante de très haute qualité pour moteurs diesel ou essence, suralimentés ou non.
Spécialement formulée pour la lubrification des moteurs "nouvelle génération".

- Lubrifiant à viscosité élevée pour hautes températures.
- Compatible catalyseurs.
- Maintient la propreté intérieure du moteur.
- Viscosité élevée permettant de réduire les consommations d'huile.

- > Réf. 36010 : 12 x 1 litre
- > Réf. 36030 : 4 x 4 litres
- > Réf. 36081 : Fût 60 litres



XTC 75W90

Huile hypoïde base synthèse pour boîtes et ponts (engrenages).
Particulièrement adaptée pour transmissions subissant de fortes charges et variations de températures importantes.

- Protection excellente contre l'usure même sous conditions sévères.
- Démarrage facile à très basse température.
- Film de lubrification très stable.

- > Réf. 36012 : 12 x 1 litre
- > Réf. 36032 : Fût 60 litres
- > Réf. 36085 : Fût 205 litres



XTC ATF DEX III

Huile ATF (Automatic Transmission Fluid) pour la protection de la plupart des boîtes automatiques de VL, camionnettes et VI légers. Là où Dextron III, Dextron II-E, Dextron II, Dextron et type A sont recommandés.

Dans les systèmes hydrauliques ou compresseurs où des performances à basses températures sont exigées.

- Compatible avec la plupart des boîtes automatiques.
- Très bonne résistance à l'oxydation.
- Excellente fluidité à basse température.
- Evite la formation de dépôts qui influencent la performances des valves.

- > Réf. 36013 : 12 x 1 litre
- > Réf. 36080 : Fût 60 litres
- > Réf. 36042 : Fût 205 litres

Kms
Kms...



Huiles hydrauliques

VENUS

Huiles hydrauliques de qualité supérieure à haut indice de viscosité.

- Caractéristiques maximales anti-usures.
- Protection optimale contre l'oxydation, la corrosion et la rouille.
- Supportent des changements fréquents de température.
- Peuvent être utilisées à très basse température.

	3 x 5 L	Fût 20 L	Fût 60 L	Fût 205 L	Fût 1000 L
Venus 32		2508	2505	2507	2509
Venus 46	2683	2688	2685	2687	2689
Venus 68		2638	2635	2637	2639
Venus 100				2647	2640

TERRA S

Huile hydraulique biodégradable formulée sur une base d'esters synthétiques.

- Est biodégradable à plus de 90%.
- Peut être utilisée à très basse température (- 50°C).
- Protège contre la corrosion et l'oxydation.
- Est renforcée en agent anti-usure.
- Evite la formation de mousse.
- Reste stable au cisaillement.



XTR'Oil Terra S est recommandée dans les systèmes hydrauliques lorsqu'il existe des risques de pollution comme : Stations d'épuration d'eau, travaux de dragage, espaces verts, terrains de Golf, parcs et forêts, engins de damage de pistes (reste fluide à basse température), ouvrage des voies navigables, écluses, mécanismes d'aiguillages de tramway.

Xtr'Oil	Fût 20 L	Fût 60 L	Fût 205 L	Fût 1000 L
Terra S 46	5148	5145	5147	
Terra S 68		5265	5267	
Terra S Spetram			5087	5089



Notes

BARDAHL

Huile multigrade

SATURNE

Huiles multigrades pour engrenages très chargés et transmissions de véhicules (VL et PL).

- Caractéristiques maximales anti-usures même dans des conditions sévères d'utilisation.
- Protection optimale l'oxydation la corrosion et la rouille.
- Supportent des charges très importantes.

	3 x 5 L	Fût 20 L	Fût de 60 L	Fût 205 L
Saturne 75W80		1318	1315	1317
Saturne 80W90	2653	2658	2655	2657
Saturne 85W140		2668	2665	2667
Saturne filante 80W90		5178	5175	

Huile monograde

JUPITER

Huiles monograde pour transmissions et engrenages.

- Contiennent des additifs extrêmes pressions efficaces.
- Protègent contre la rouille et la corrosion.
- Sont renforcées en agent anti-usure.

	Fût de 20 L	Fût de 60 L	Fût de 205 L
Jupiter 68	5188	5185	5187
Jupiter 100	5228		5227
Jupiter 150	5198	5195	5197
Jupiter 220	5208	5205	5207
Jupiter 320	5218	5215	5217
Jupiter 460			5167
Jupiter 680	5078		5077

INFO TECHNIQUES	VENUS				TERRA S		SATURNE			JUPITER						
	32	46	68	100	46	68	75W80	80W90	85W140	68	100	150	220	320	460	680
Application	Hydraulique				Biodégradable		Multigrade			Engrenage et réducteurs						
Viscosité à + 40°C	32 cst	46 cst	68 cst	100 cst	50 cst	69 cst	48,2 cst	138 cst	407 cst	68 cst	100 cst	150 cst	220 cst	320 cst	460 cst	680 cst
Viscosité à + 100°C	5,9 cst	7,4 cst	9,7 cst	12,1 cst	9,8 cst	12,9 cst	8,5 cst	10,9 cst	30,2 cst	8,6 cst	11,2 cst	14,9 cst	18,3 cst	24,3 cst	30,0 cst	39,0 cst
Indice de viscosité	129	126	124	112	187	191	140	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Point éclair	+185°C	+210°C	+215°C	+230°C	+300°C	+300°C	+200°C	+200°C	+210°C	+210°C	+210°C	+210°C	+210°C	+220°C	+225°C	+230°C
Point d'écoulement	-36°C	-36°C	-33°C	-27°C	-50°C	-27°C	-45°C	-30°C	-15°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C	-12°C



Huiles synthétiques

BARATHON

Huile pour la lubrification des compresseurs d'air à vis, à pistons, à palettes et pompes à vide.

- Très longue durée. (L'espacement de vidange est 8 fois plus important qu'avec une huile minérale).
- Permettent de baisser la température de fonctionnement.
- Génèrent très peu de dépôts de carbone.
- Sont compatibles avec la majorité des joints.
- Se séparent facilement de l'eau et provoquent moins de rejets de condensation.
- Génèrent d'importantes économies de frais de maintenance, de consommation d'huile et d'énergie. Certains de nos clients ont vérifié une économie de consommation de 10% par rapport à une huile standard.



et aussi

	3 x 5 L	Fût 60 L	Fût 210 L
Barathon 46	2753	2755	2757
Barathon 68	2763	2765	2767
Barathon 100	2773	2775	2777

BARATHON CFA pour l'industrie alimentaire

Page 20



CARINAE

Huile extrême pression pour engrenages et réducteurs.

- En conditions de travail difficiles et charges importantes.
- Températures limites hautes (120°C) ou basses (-40°C).
- Les espacements de vidanges importants.
- La lubrification des combinaisons Acier / Bronze.
- Les réducteurs à denture droite et engrenages coniques de différentiels et vis sans fin.
- Compatibles avec les joints NBR, ACM, FKM.
- Abaisser les coefficients de friction, économiser l'énergie.
- Réduire l'usure au démarrage.

	Fût de 20 L	Fût de 60 L	Fût de 205 L
Carinae 150	5288	5285	
Carinae 220	5278	5275	5277
Carinae 320	5298	5295	5297
Carinae 460	5128	5125	5127



POLY SYNTAX

Huile semi synthétique pour les engrenages industriels en services sévères.

- Stables chimiquement et thermiquement :
 - Espacement des vidanges
 - Excellente tenue à haute température (+120°C).
- Extrême pression (soudure > 315 kg).
- Anti-usure renforcée pour protection maximale des organes lubrifiés.
- Très résistantes au cisaillement.
- Anti-corrosion, très bonne protection en cas de contamination par l'eau.
- Démarrages aisés, même à froid.
- Diminue les températures de fonctionnement.
- Compatibles avec tous types de joints ou garnitures en élastomère, synthétiques ou naturels.
- Compatibles avec les huiles minérales, semi-synthétiques et synthétiques (sauf polyalkylenglycol).

	3 x 5 L	Fût de 60 L	Fût de 210 L
Poly Syntax 150	2783	2785	2787
Poly Syntax 220	2793	2795	2797
Poly Syntax 320	2803	2805	2807
Poly Syntax 460	2813	2815	2817

INFO TECHNIQUES	CARINAE				BARATHON			POLY SYNTAX			
	150	220	320	460	46	68	100	150	220	320	460
Application	Engrenages - Roues - Bronzes				Compresseurs			Engrenage et réducteurs			
Viscosité à + 40°C	150 cst	220 cst	309 cst	452 cst	46 cst	68 cst	100 cst	150 cst	220 cst	320 cst	460 cst
Viscosité à + 100°C	24,7 cst	26,8 cst	36 cst	50 cst	7,7 cst	10,3 cst	14,4 cst	15,2 cst	19,3 cst	25,3 cst	30 cst
Indice de viscosité	193	163	162	169	134	138	144	103	100	100	97
Point éclair	+200°C	+230°C	+236°C	+239°C	+238°C	+254°C	+260°C	+240°C	+240°C	+240°C	+240°C
Point d'écoulement	-45°C	-42°C	-42°C	-42°C	<-54°C	<-54°C	<-48°C	-25°C	-25°C	-18°C	-15°C



Carrosserie

SCREEN BOND



La MS97 de BARDHAHL est le résultat des dernières technologies de pointe en matière de colle pare-brise à base de MS polymères. La MS97 a été spécialement formulée pour le collage de tout type de pare-brise pour les professionnels du secteur automobile.

- Sèche rapidement en atmosphère humide.
- Formulation exempte d'iso cyanates.
- Ne contient pas de solvant.
- Dépasse les exigences du test FM VSS 212.
- Véhicule prêt à rouler après 1 heure si équipé d'1 airbag et 4 heures si équipé de 2 airbags.
- Utilisation préalable d'un primaire non obligatoire.
- Applicable au pistolet pneumatique ou manuel.

> Réf. 2049 : 12 boudins de 400 ml

> Réf. 2050 noir : 12 cartouches de 290 ml

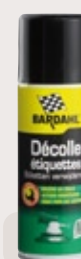
PISTOLET À BATTERIE

Avec chargeur et double batterie. Idéal pour les cartouches et pour les poches.

- Système anti-goutte, variateur de débit (régulation précise).
- Retour rapide du piston pour un changement efficace des cartouches ou poches.
- Piston équipé d'un interrupteur de fin de course, sangle de sécurité, poignée souple et ergonomique.



> Réf. 6859 : 1 kit



et aussi.

DÉCOLLE
ÉTIQUETTES

Page 33



BODYSOL

Dégraissant de
préparation

- Solvant pur destiné à préparer les surfaces avant collage.
- Ne laisse aucun résidu gras sur le support.

> Réf. 1504 : 12 x 1 litre

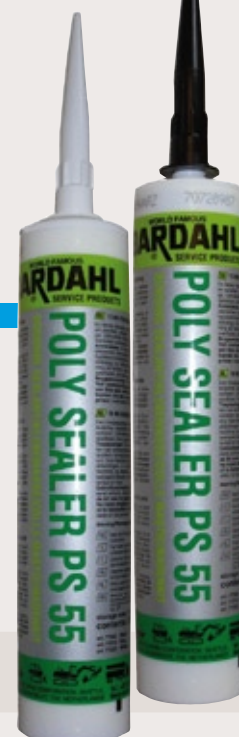
POLY SEALER PS 55

Joint multi-usages

- Idéal pour le collage des structures métalliques, plastiques, fibre de verre.
- Utilisable également dans le domaine de l'étanchéité et de la finition type sertissage de portes.

> Réf. 2067 blanc : 12 cartouches de 290 ml

> Réf. 2068 noir : 12 cartouches de 290 ml



RUBAN AUTO AGRIPPANT

Système de fermeture sur le principe du bouton pression.

- Haute résistance à l'arrachement.
- Réutilisable plusieurs fois.
- Mono rouleau qui se superpose sur lui-même.

> Réf. 6897 : 25 mm x 2 m

RUBAN ADHÉSIF RENFORCÉ

- Protège les éléments peints lors d'une découpe de pare-brise.
- Utilisable également sur des éléments lors d'un ponçage.
- Largeur 50 mm.
- Longueur 50 m.

> Réf. 0057 : 50 m



et aussi.

Page 26



Carrosserie

APPRÊT GARNISSANT

Apprêt noir ou gris en aérosol.

- Apprêt garnissant mono composant très adhérent.
- Utilisable sur tous supports plastique, métal, fibre de verre.
- Haut pouvoir couvrant très flexible, résistant aux dégraissants avant peinture.

- > Réf. 1521 noir : 12 aérosols de 500 ml
- > Réf. 1511 gris : 12 aérosols de 500 ml

PEINTURE PLASTIQUE

Spécial plastique

- Destinée à la remise en état des pare-chocs, des coquilles de rétroviseurs, des poignées de portes...
- Assure une finition satinée identique à l'origine.

- > Réf. 7501 noir : 12 aérosols de 400 ml
- > Réf. 7500 gris : 12 aérosols de 400 ml



PLASTIC REPAIR

Colle uréthane bi-composants.

- Plastic Repair **HARD** : Réparation des matières plastiques RIGIDES. Finition noire.
- Plastic Repair **FLEX** : Réparation des matières plastiques FLEXIBLES/SOUPLES. Finition noire.
- Plastic Repair **TRANSPARENT** : Réparation des matières plastiques TRANSPARENTES.
- Plastic Repair **METAL** : Réparation de pièces métalliques.



Notes

BARDAHL



PISTOLET

Pour Plastic Repair

- > Réf. 0054 : 1 pistolet

- > HARD : Réf. 1505 : 12 x 50 ml
Réf. 1499 : 6 x 50 ml + buses
Réf. 1491 6 x 200 ml
- > FLEX : Réf. 1506 : 12 x 50 ml
- > TRANSPARENT : Réf. 1507 : 12 x 50 ml
- > METAL : Réf. 1509 : 12 x 50 ml



Radiateur

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT UNIVERSEL

Liquide de refroidissement universel compatible avec toutes les motorisations anciennes et nouvelles associant performances de refroidissement et une très haute protection anti-corrosion.

- Conforme à la norme AFNOR R 15601
- Longue durée (250 000 km ou 5 ans)
- Protège contre le gel en hiver et la surchauffe en été.
- 2 niveaux de protection : antigel -25°C et -35°C.

Protection	-25°C Universel	-35°C Universel
3 x 5 litres	7313	7323
20 litres	7315	7325
200 litres	7318	7328
1000 litres	7319	9425

Existe en concentré
> Réf. 7111 : 12 x 1 Litre



1000 litres

200 litres



20 Litres

5 Litres

LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT TYPE C

Base minérale.

- Anti-gel.
- Anti-corrosion.
- Anti-surchauffe.

Protection	-25°C Type C	-35°C Type C	Concen- tré
3 x 5 litres	6313	6513	6113
20 litres	6315	2965	6115
200 litres	6318	2968	6118
1000 litres	2962	2967	6117



TYPE D

Base organique.

- Anti-gel.
- Anti-corrosion.
- Anti-surchauffe.

Protection	-25°C Type D	-35°C Type D
3 x 5 litres	8313	8513
200 litres	2938	2948
1000 litres	9426	

ANTI-FUITE RADIATEUR

- Stoppe et prévient sans démontage les fuites du circuit de refroidissement.
- N'attaque pas durits, joints, métaux.
- Résiste aux pressions, vibrations températures élevées.
- Action immédiate et longue durée.
- Compatible tout type de LR.

> Réf. 5370 : 12 x 1 litre



> Réf. 5380 : 12 x 1 litre

DÉTARTRANT RADIATEUR

- Elimine tous les dépôts nuisibles comme la rouille, le tartre, la boue.
- Empêche la surchauffe du moteur.
- Nettoie sans démontage l'ensemble du circuit de refroidissement.
- N'attaque pas les durits, les joints et les métaux.



DÉSHUILANT RADIATEUR

- Nettoie et dégraisse sans démontage les circuits de refroidissement ayant subi une contamination d'huile.
- Evite le changement de pièces coûteuses du moteur.
- Evite la détérioration des joints et des durits.
- Elimine toute trace d'huile, dépôts organiques, gomme et boue.

> Réf. 1100 : 6 x 500 ml



Pare-brise

LAVE-GLACE

Formule sans méthanol, produit parfumé, nettoie et dégraisse les pare-brise, n'attaque ni les peintures, ni les joints, ni les caoutchoucs.

3 protections :

- PAE été : -3°C - Démoustiqueur.
- PAE -20°C (dilué 50/50 pour protection -9°C).
- Concentré :
 - 1 litre pour 1/2 litre d'eau = protection -35°C
 - 1 litre pour 1 litre d'eau = protection -20°C
 - 1 litre pour 2 litres d'eau = protection -9°C.

FORMULE	PAE Été -3°C	PAE -20°C	Concentré Antigél
12 x 500 ml			4515
3 x 5 litres	5323	5313	5303
20 litres		2905	5305
60 litres		5314	5304
210 litres	5328	5318	5308
1000 litres	5329	5319	



NETTOIE VITRES

- Formule moussante.
- Elimine les insectes, et les traces de nicotine...
- Evite l'apparition de buée.
- Efficace pour les écrans informatiques ou les téléviseurs...

> Réf. 5361 : 12 aérosols de 500 ml

DÉGIVRANT

- Dégivre efficacement les surfaces vitrées et serrures jusqu'à -25°C.
- Limite la réapparition du givre.
- Ne laisse pas de traces.
- Action immédiate.
- Permet d'atteindre les parties les plus hautes des pare-brise.

> Réf. 5359 : 12 pulvérisateurs de 500 ml



Divers

EAU DÉMINÉRALISÉE

- Indispensable au bon fonctionnement de la batterie.
- Empêche la formation de tartre et de calcaire.
- Evite le détartage.
- S'utilise sur : fer, centrale vapeur, décolleuse papier peint, humidificateur d'air, réservoir de lave glace et circuit de refroidissement.

> Réf. 4499 : 12 x 1 litre
> Réf. 4497 : 3 x 5 litres



RENOV' HABITACLE

Nettoyant rénovant pour tableau de bord.

- Pour le nettoyage et la rénovation des surfaces plastifiées de l'habitacle de votre véhicule.
- "Paintable" : compatible avec les peintures.
- Laisse un parfum agréable d'orange.

> Réf. 5366 : 12 x 500 ml



SOS CREVAISON

- Action immédiate.
- Sans démontage.
- Regonfle et répare immédiatement votre pneu sans outils et sans démontage.
- Compatible tout type de pneu avec ou sans chambre à air.

> Réf. 4940 : 6 x 500 ml





Graissage

ENSEMBLE MOBILE DE GRAISSAGE



POMPE À GRAISSE



Notes

BARDAHL

GRAISSEUR ÉLECTROMÉCANIQUE

L'alimentation permanente et en quantité suffisante en lubrifiant BARDAHL d'un point de graissage est la clé d'un fonctionnement irréprochable des systèmes mécaniques. Le système de lubrification envoie le lubrifiant avec précision et en continu vers le point de graissage.

- **Graisneur composé de :**
 - 1 recharge de graisse BARDAHL
 - 1 moteur chargé de la mise sous pression (limitation automatique à 5 bars maxi).
- Entraînement automatique, indépendant de la température et réutilisable (économique).
- 2 types de recharges (120/250g), transparentes pour le contrôle du niveau.
- Réglage du dosage de lubrifiant 1, 3, 6 ou 12 mois.
- Livré avec un pack de piles.



ACCESSOIRES GRAISSEUR



PERMA CONTROLE
Avec asservissement au moteur de l'équipement lubrifié.
Réf. 0508 : carton de 5



Références	RECHARGE	5 x 120 g	5 x 250 g
GRAISSE	CFA 2	1629	1628
	POLY S2	1709	1708
	POLYPLEX	1749	1748
	HTX	1779	
HUILE	SHT 260		1938
	MULTI CFA		2728



Matériel

Dégraissage

FONTAINE DE DÉGRAISSAGE

Pompe électrique pour fontaine

> Réf. 0511 : Pompe électrique



Pinçeau pour fontaine

> Réf. 0514 : Kit pinçeau

Pompe pneumatique pour fontaine

> Réf. 0512 : Pompe pneumatique



Bac en tôle 15/10°

- Recouvert de peinture EPOXY
- Plan de travail : 500 x 800 mm.
- Bavette de protection avant.
- Tube plongeur en PVC pour retour produit.
- Ecrou de fixation pour fût métallique.

> Réf. 0513 : Bac fontaine



Fluides

POMPE À LEVIER

Pompe à levier pour le transfert de lubrifiants légers ou de viscosité moyenne.

- Débit de 0,35 litre par coup de levier.
- Corps de pompe en acier, bec d'écoulement métallique orientable et canne d'aspiration télescopique adaptable sur les tonnelets de 60 litres et les fûts de 205 litres.
- Piston en acier avec segments en laiton et joints NBR.
- Avec double filetage en 2" pour fût métallique et M 64 x 4 pour fût plastique.

> Réf. 0084 : 1 pompe à levier



POMPE

Pompe polyéthylène à poussoir pour détergents et produits chimiques peu agressifs.

Autosiphonnante selon le principe des vases communicants.

- Canne PVC longueur 900 mm pour fûts.
- Bague de fixation 2" réglable en hauteur.
- Flexible de refoulement 1,10 m.

> Réf. 0086 : 1 pompe



DOSEUR GRADUÉ

- Polypropylène translucide.
- Graduations gravées.
- Très résistants aux chocs.
- Pour huiles, produits légèrement agressifs et l'alimentaire.

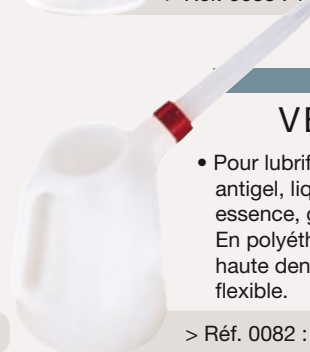
> Réf. 0083 : 1 broc 500 ml



BROC VERSEUR

- Pour lubrifiant, antigel, liquide de frein, essence, gazole, etc.
- En polyéthylène moulé à haute densité, avec bec flexible.

> Réf. 0082 : 1 broc 5 L



Pulvérisateurs

ECO PULVÉRISATEUR

L'éco-pulvérisateur BARDHAHL est conçu pour pulvériser des produits fluides à partir d'air comprimé comme le dégrippant BRO, le Dégraissant Atelier ou le Silicone LUB.

L'utilisation d'Eco-pulvérisateur est :

- Economique : Utilisation de produit VRAC.
- Ecologique : Réduction des déchets des emballages vides.
- Pratique : Grâce à la base de recharge, le produit est toujours disponible.

> Réf. 0062 : Eco pulvérisateur vert
> Réf. 0065 : Eco pulvérisateur jaune

> Réf. 0060 : station d'accueil ECO-P



MODE D'EMPLOI :

- Vérifier l'absence de pression dans l'éco-pulvérisateur.
- Remplir l'éco-pulvérisateur au 2/3 (soit 400ml) de produit.
- « Gonfler » à l'air comprimé l'éco-pulvérisateur à 6 Bars (Maxi 12).
- Utiliser l'éco-pulvérisateur comme un aérosol.
- Recharger en air comprimé et produit quand cela est nécessaire.

> Réf. 0064 : valve et tube

PULVÉRISATEUR MANUEL

Pulvérisateur manuel à pompe :

Permet de pulvériser des produits fluides :

- Dégraissant
- Dégrippant...

> Réf. 0518





www.bardahlindustrie.com

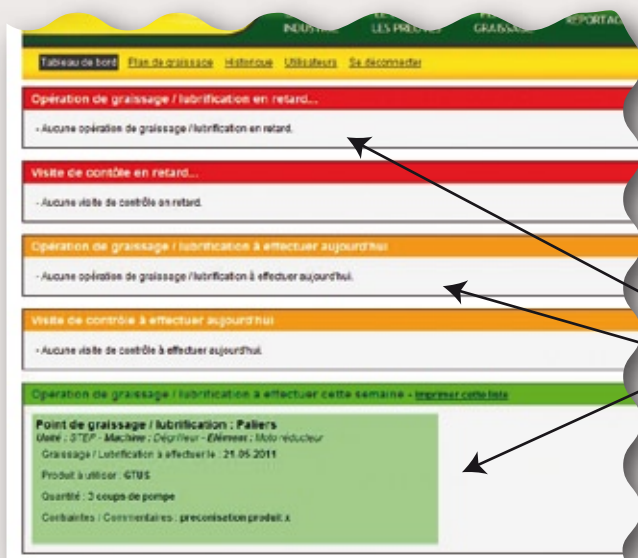
BARDAHL met à votre disposition un site convivial, intuitif et sécurisé permettant de :

- Suivre l'actualité BARDHAHL Industrie.
- Trouver les infos techniques concernant nos produits.
- Trouver des solutions techniques.
- Télécharger les documents nécessaires à l'utilisation de nos produits : FT, FDS, Certificat Nsf.
- Partager des reportages sur votre activité professionnelle.
- Créer et gérer votre propre plan de graissage.

PLAN DE GRAISSAGE

Le suivi des opérations de graissage et de maintenance est indispensable pour un entretien optimum du matériel.

BARDAHL vous propose de créer sur son site sécurisé votre propre plan de graissage selon une arborescence intuitive.



Zone de production

Machine

Elément

Organe 1

Organe 2



Points de graissage

Ce service vous permet aussi :

- de gérer les alertes
- d'éditer un calendrier d'intervention
- de stocker l'historique des interventions
- d'utiliser une gestion multi-utilisateurs.

Gestion de déchets

REPRISE SOLVANTS USAGÉS

L'utilisation de solvants / dégraissants pour fontaine impose une gestion du déchet produit.

En association avec la vente d'un dégraissant BSF BARDHAHL, nous pouvons organiser avec des partenaires agréés pour la collecte et la destruction de déchets :

- La reprise de votre solvant BSF usagé sur site et sur RDV.
- La fourniture du BSDI (bordereau de suivi de déchets industriels) obligatoire.

> Réf. 0088 : Reprise d'un solvant BSF usagé





ANALYSES HUILES

BARDAHL vous propose de suivre par des analyses, l'évolution de vos huiles en fonctionnement.

Ce service permet de :

- Sécuriser l'emploi des lubrifiants en vérifiant de façon régulière que les caractéristiques physico-chimiques sont intactes ou peu impactées par le vieillissement.
- De déterminer une fréquence optimum de vidange et remplacement d'huile.
- De prendre les mesures rapides d'intervention et de « sauver » une machine en action préventive.

ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE

Viscosité
Teneur en eau

ANALYSE SPECTROMETRIQUE

Détermination de la
présence de composants
et quantification

PRISES DE VUES ET DIAGNOSTIQUES

Etude gravimétrique
par micro filtration

BILAN ET RECOMMANDATIONS ÉVENTUELLES

- > Réf. 0450 : Analyse huile industrielle
- > Réf. 0451 : Analyse d'huile moteur
- > Réf. 0452 : Analyse de carburant

DÉTECTION DES BACTÉRIES DANS LES CARBURANTS

BARDAHL propose un kit de détection des pollutions bactériennes dans les carburants.

Ces tests d'utilisation simple permettent en 24 heures et sur site, de détecter si une cuve, un réservoir est affecté par une pollution bactérienne.

Mode d'emploi :

- Prélever le carburant : Gasoil, Fuel, GNR dans la cuve ou le réservoir en vous assurant la représentativité du carburant à tester.
- Tremper la languette test dans le carburant à contrôler.
- La revisser dans le flacon prévu à cet effet.
- Mettre le flacon test à température ambiante 20°C et à l'abri de la lumière pendant 24H.
- L'apparition de traces sur la languette test confirme ou non la présence de bactéries...
- En fonction du résultat une analyse laboratoire plus précise peut être effectuée (Réf. 0452).



Présence de
pollutions
bactériennes

Test négatif

Test positif

> Réf. 0453
Kit 10 tests



et
aussi

DAB
DIESEL ANTI-
BACTÉRIES

Page 37

Notes

BARDAHL



BARDAHL®

Haute performance mécanique

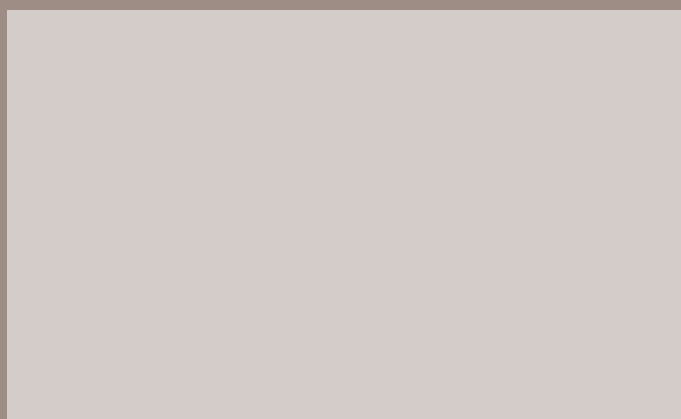


Table des matières

■ Activateur anaérobies	27	■ Doseur gradué en %	47	■ Pistolet bi-composant	33-43
■ Activateur cyano	27	■ Easy Gasket	28	■ Plastic repair	33-43
■ Air Net	29	■ Eau déminéralisée	45	■ Pneumatic Oil	12
■ Alimalu	18	■ Eco Protect	10	■ Poly Bio 2	15
■ Anaérobies	24-25	■ Eco reprise	49	■ Poly cleaners	29
■ Analyse carburant	49	■ Eco-pulvérisateur	11-47	■ Poly Cyano	26
■ Analyse huile industrielle	49	■ Ecran Net	29	■ Poly Plex	14
■ Analyse huile moteur	49	■ Elcosorb	31	■ Poly Poxxy	27
■ Anti-crevaison	45	■ Ensemble mobile de graissage	46	■ Poly S2	14
■ Anti-fuite radiateur	44	■ EP 500 G	16	■ Poly Sealer PS 55	28-42
■ Anti-humidité	32	■ FHT 2	15	■ Poly Syntex	41
■ Anti-rongeurs	33	■ Fibercan	31	■ Pompe à huile	47
■ Antigél Grand Froid Diesel	36	■ FML LUB CFA	19	■ Pompe antigel / lave-glace	47
■ Apprêt gris/noir	43	■ Galvanisant	32	■ Pompe et support Hand Cleaner	29
■ B2	6	■ Gear Sup	6	■ Pompe pour cartouche de graisse	46
■ Bac pour fontaine	47	■ Gel désinfectant mains	29	■ Pompe pour fontaine	47
■ Bande auto fusionnante	27	■ GelDoz	24-25	■ Pro Grease	35
■ Barathon	41	■ GelDoz Kit	23	■ Protect Plus Diesel	36
■ Barathon CFA	20	■ Générateur de froid	32	■ Pulvérisateur manuel	47
■ Bardahline	20	■ Glisse Câbles	35	■ Recharges graisseur	46
■ Barrier Cream	29	■ Graisse Multi B 2	15	■ Réductalim	20
■ BC5	12	■ Graisse propre	35	■ Rénovateur habitacle	45
■ BCS 400	9	■ Graphifluide	16	■ Repair'Stick	27
■ BioChaîne	10	■ GTUS	14	■ Répar'Tube	27
■ BioRedox	10	■ Hand Cleaner	29	■ Restaur' Inject Diesel	36
■ Black Cyano	26	■ HP DRY	8	■ Ruban adhésif renforcé	33-42
■ BMO 2	16	■ HSF Stop-fuites hydraulique	7	■ Ruban auto-agrippant	42
■ Body Sol	42	■ HT SPG MO	16	■ Saturne	40
■ BRO Dégrippant-lubrifiant	11	■ HTPL	14	■ SBT CFA 32	21
■ Broc 5L	47	■ HTX	15	■ Screen Bond MS97	42
■ Brosse rectangulaire	46	■ Hydralim	20	■ SécuriSolv	30
■ BSF	30	■ JSI 500	28	■ SHT 260	12
■ BT-54	15	■ Jupiter	40	■ SHT CFA 320	21
■ Burette huile	12	■ Kit Plastic Repair	33	■ Silicone Grease	18
■ Buses mélangeuses	33	■ Lave-glace	45	■ Silicone Lub	8-19
■ Cap Horn	14	■ LCR Type C	44	■ Sili'Gliss	34
■ Carinae	41	■ LCR Type D	44	■ Silitherm	21
■ CFA Blanche	18	■ LCR Universel	44	■ Siljoint	28
■ CFA Synthèse	18	■ LiQ Métal	25	■ Spécial Chaîne	8
■ Chaîn'Alim	19	■ Lubrifiant multifonction	35	■ Spécial Courroies	32
■ Chameau Diesel Plus	37	■ Lubrifiant silicone	34	■ Spéci'Lub	35
■ Clapet anti-retour	46	■ MOS Dry	9	■ Spray soudure	32
■ Clean EDK	32	■ Moteur Perma	46	■ Station d'accueil Eco-P	11-47
■ Clean Mousse	30	■ Multi CFA	20	■ Stop fuite huile moteur	7
■ Convert'Ox	32	■ NCE 3	30	■ Sumolub Super additif huile	5
■ CryoRedox	11	■ Nettoie freins / Meca'Clean	34	■ Super Chaîne	8
■ Cyano	26	■ Nettoie vitres	45	■ Super Dégrippant / Super 6	34
■ Cyano' Solv	27	■ Nettoyant résine	33	■ SuperTef Food Lub + PTFE	19
■ DAB - Diesel Anti-bactéries	37	■ NID nettoyant injection	37	■ SuperTef Lub + PTFE	9
■ Décolle étiquette	33	■ OGC OGW	9	■ Support graisseur automatique	46
■ Dégivrant pare-brise	45	■ Pâte aluminium	17	■ Tef Dry	9
■ Dégraissant Atelier	30	■ Pâte céramique	17	■ Tef Grease	16
■ Dégraissant BH1	21	■ Pâte Chrome Nickel	17	■ Terra S	40
■ Dégraissant BK1	21	■ Pâte cuivre	17	■ THR 300	15
■ Dégrippant Lubrifiant CFA	19	■ Peinture plastique	43	■ Transparent OGC	8
■ Dégrippant B	11	■ Pelican Pack plus	31	■ Valve et tube Eco-P	47
■ Départ moteur	37	■ PHT CFA	18	■ Vascodex	20
■ Déshuilant radiateur	44	■ Pinceau pour fontaine	47	■ Venus	40
■ Détartrant radiateur	44	■ Pistolet à batterie	42	■ Vidange Propre	6
■ Détecteur de fuites	32	■ Pistolet à joint	28	■ Huile moteur XTC	38-39



BARDAHL est implanté en France depuis près de 60 ans.
 Depuis 1954, nos gammes de produits, lubrifiants, graisses,
 adhésifs ou maintenance, n'ont cessé de se diversifier
 toujours dans la performance !
 Depuis longtemps synonymes de sérieux et d'efficacité,
 nos produits ont gagné la confiance des professionnels.



S.A.D.A.P.S. BARDAHL Corporation S.A. - 104, rue de Lille - 59420 Mouvaux - France
 Tel : (33) 0820 02 41 41 - Fax : (33) 03 20 82 97 87
www.bardahlfrance.com - industrie@bardahlfrance.com