

Specialty  
Lubricants

**MOLYKOTE® Longterm W 2**  
**Graisse Haute Performance**

**CARACTERISTIQUES**

- Bonne capacité de charge
- Convient pour la lubrification à long terme du fait de la faible tendance à l'oxydation
- Protection contre l'usure par lubrifiants solides
- Bon pouvoir d'adhérence grâce aux additifs améliorant l'adhérence
- Bonne protection contre la corrosion (degré de corrosion 0-1 à l'essai Emcor SKF)
- Préviend la formation de corrosion par frottement

**COMPOSITION**

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Lubrifiants solides
- Additif améliorant l'adhérence

**Graisse lubrifiante blanche pour combinaisons métal/métal en mouvement lent à rapide sous charge modérée**

**APPLICATION**

- Utilisé avec succès pour les roulements de machines dans les industries alimentaire et pharmaceutique, les machines textiles et à papier, les appareils domestiques et les instruments mécaniques de précision.

**PROPRIETES TYPES**

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez prendre contact avec votre distributeur Dow Corning local avant de préparer les spécifications de ce produit.

Norme	Paramètre	Unité	Valeur
	Couleur		Blanc
	<b>Consistance, densité, viscosité</b>		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		2
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	265-295
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	125
	<b>Température</b>		
	Température d'utilisation	°C	-30 à 110 +130 pour de courtes périodes >=180
ISO 2176	Point de goutte	°C	>=180
ASTM-D-1478-80	Essai de couple à basse température à -20°C		
	Couple initial du desserrage	Nm	125x10 <sup>3</sup>
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	44x10 <sup>3</sup>
	<b>Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation</b>		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	1,4
DIN 51821-02-A	Appareil d'essai de roulements FAG FE9, 1500/6000-110, F $\ddagger$	h	155
	<b>Vitesse</b>		
	Valeur DN <sup>1</sup>	mm/min	450000
	<b>Protection contre la corrosion</b>		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion		0-1
	<b>Séparation - évaporation d'huile</b>		
	Écoulement d'huile 24h, 100°C	%	3,3
	Évaporation d'huile, 24h, 100°C	%	0,5

1. Les valeurs DN sont des approximations par calcul et varient largement en fonction de la température, de la charge et du type de roulement.

## **MODE D'EMPLOI**

### **Mise en oeuvre**

Nettoyer les surfaces en contact.  
Appliquer au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un système de lubrification automatique. Peut être utilisé dans un système de lubrification centrale.

## **PRECAUTIONS D'EMPLOI**

INFORMATIONS SUR LA SECURITE DU PRODUIT REQUISES POUR UNE UTILISATION SURE NON INCLUSES. AVANT UTILISATION, LISEZ LES FICHES PRODUITS ET SECURITE ET LES ETIQUETTES DES CONTENEURS POUR UNE UTILISATION SURE, DES INFORMATIONS SUR LES DANGERS PHYSIQUES ET POUR LA SANTE. LA FICHE SECURITE EST DISPONIBLE CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR DOW CORNING.

## **DUREE DE VIE ET STOCKAGE**

Stocké à une température inférieure ou égale à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de production.

## **CONDITIONNEMENT**

Ce produit est disponible en conditionnements standard de différentes capacités. Le détail des conditionnements disponibles peut être obtenu en s'adressant au bureau de ventes ou distributeur Dow Corning le plus proche.

## **LIMITATIONS**

Ce produit n'est ni présenté ni testé comme étant adapté à une utilisation médicale ou pharmaceutique.

## **INFORMATIONS SUR LA SANTE ET L'ENVIRONNEMENT**

Pour répondre aux besoins de ses clients en matière de sécurité des produits, Dow Corning a mis en place une vaste organisation de Gestion des produits et une équipe de spécialistes en Santé, Environnement et Affaires réglementaires, disponibles dans

chaque domaine.

Pour tout complément d'information, veuillez consulter votre représentant Dow Corning local.

## **GARANTIE LIMITEE – VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT**

Les informations contenues dans cette publication proviennent de recherches effectuées par Dow Corning. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois, du fait que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne peuvent en aucun cas remplacer les tests préliminaires d'utilisation. De tels tests doivent être réalisés avant toute production à grande échelle afin de vous assurer que nos produits donneront parfaite satisfaction dans votre application spécifique. Par conséquent, à l'exception du cas où une garantie écrite particulière serait accordée par Dow Corning quant à l'adéquation d'un produit pour un usage spécifique, Dow Corning garantit uniquement la conformité de ses produits à leurs spécifications de vente annoncées. Dow Corning décline expressément toute autre garantie explicite ou implicite. Le recours de l'utilisateur et la responsabilité de Dow Corning sont limités au remboursement ou au remplacement du produit ne répondant pas aux spécifications de vente. Dow Corning décline expressément toute responsabilité au niveau de tout dommage consécutif ou indirect lié à l'utilisation des produits. Les suggestions d'application ne représentent en rien une incitation au non-respect de droits éventuels dans le domaine de la propriété industrielle.