

**Produit : PETRO CANADA PREMIUM ECO**

**ISO VG 36– 46**

**Descriptif :**

Huile hydraulique multigrade anti-usure biodégradable et non toxique.

**Applications :**

Les fluides PREMIUM ECO sont spécialement conçus pour le matériel hydraulique dans des zones sensibles exigeant un fluide biodegradable

**Avantages :**

- **Produits non toxiques et à très faible odeur**

- Non toxiques pour les espèces aquatiques (réussit des essais de toxicité aquatique aigüe rigoureux selon les

protocoles d'essais pour la daphnie et la truite)

- **Complètement biodégradables**

- Biodégradables à plus de 60 % à l'intérieur d'une période de 28 jours (OCDE 301 B)
- **Point de fige bas permettant des démarrages à très basses températures**
- **Propriétés antiusure, antirouille et anticorrosion excellentes**
- Conçus pour respecter ou dépasser les exigences de rendement applicables aux huiles hydrauliques antiusure classiques
- **Stabilité exceptionnelle à l'oxydation et à la chaleur comparativement aux produits à base d'huile végétale et aux huiles hydrauliques classiques**
- Durée de service accrue du fluide pouvant prolonger les intervalles entre les vidanges
- Aide la réduction des dépôts de boue et de vernis, ce qui assure un fonctionnement continu et fiable des soupapes et des actionneurs hydrauliques
- **Excellente séparation de l'eau et excellente stabilité à l'hydrolyse**
- **Excellente résistance au moussage**
- **Excellent pouvoir de désaération**

**Normes et Homologations :**

DIN 51524, type MVLP

ISO 6743/4, type HV

Les fluides PREMIUM ECO peuvent être utilisés dans les pompes hydrauliques à pistons, à engrenages et à palettes avec dans des filtres fins (jusqu'à 3 microns) sans obstruer ces filtres ni perdre leurs additifs.

Les fluides PREMIUM ECO sont conformes aux spécifications suivantes établies par des fabricants de matériel hydraulique :

Eaton Vickers M-2950-S and I-286-S

Denison Vane and Piston Pump (HF-O)

Cincinnati-Machine P-68 (ECO 36) and P-70 (ECO 46)

L'utilisation des fluides PREMIUM ECO est recommandée dans le matériel fabriqué par :

Vickers, Hagglunds-Denison, Sundstrand, Rexroth-Mannesman, Racine, Oilgear, Hydreco, Dynex

Les fluides PREMIUM ECO sont conformes aux exigences de la norme WGK 1 (classification allemande de danger pour l'eau.)

PREMIUM ECO conviennent pour une utilisation dans des équipements fabriqués par Parker / Denison.

Puisque les fluides PREMIUM ECO ne contiennent pas d'additif antiusure à base de zinc, on peut les utiliser dans les pompes hydrauliques munies de paliers en argent