

THERMAL-LUBE

FLUIDE BIO-HYDRAULIQUE

PARTIELLEMENT

SYNTHETIQUE

XL9538

Septembre 2023

XL9538 est une huile hydraulique partiellement synthétique et facilement biodégradable formulée avec des additifs anti-usure et extrême pression ainsi que des inhibiteurs de rouille et d'oxydation pour protéger les mécanismes du système hydraulique.

XL9538 est recommandé pour les systèmes hydrauliques dans les climats modérés où les températures ambiantes ne descendront pas en dessous de -40°C.

XL9538 ne contient aucun produit à base minérale, ni aucun additif dangereux pour la santé des opérateurs

SPÉCIFICATIONS:

XL9538 répond aux spécifications suivantes :

- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- U.S. Steel 127, 136 / German Steel SEB 181222
- DIN 51524 Partie 1 and 2, Type HLP
- DIN 51506, VDL
- GE Turbine Spéciations [GEK 32568E (ISO 32) & GEK 28143A]
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- ISO 11158:1997, Famille H, Type HM
- Bosch Rexroth RE 90220, Type HLP
- Eaton Vickers, I-286-S, M-2950, 35VQ25A

AVANTAGES:

- Facilement Biodégradable
- Non-toxique
- Plus de sécurité que les produits à base de minéraux
- Protection contre rouille et corrosion
- Compatible avec les joints et élastomères

APPLICATIONS:

XL9538 est recommandé pour les pompes à palettes, à pistons, et à engrenages, mobiles ou fixes fonctionnant à basse ou haute pression.

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code du Produit: XL9538	/032	/046
Grade d'ISO	32	46
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445) (cSt à 100°C) (ASTM D445)	35 8.4	45 8.9
Indice de Viscosité (ASTM D2270)	216	165
Point d'Eclair (°C) (ASTM D92)	330	
Point d'Écoulement (°C) (ASTM D97)	-42	-40
Densité (g/ml) (ASTM D1298)	0.915	0.918
Biodégradabilité 28 jours (OCDE 301B)	Facilement	
Apparence	Liquide Clair	
Prévention de la Rouille (ASTM D665)	Réussi	
Durée de vie minimale du lubrifiant (ASTM D943 TOST)	6,000	



255 Ave Labrosse, Pointe-Claire, Québec, Canada H9R 1A3

T: +1.514.694.5823; www.thermal-lube.com

The information presented in this bulletin is, to the best of our knowledge accurate. It is intended to be helpful, and not considered to be a guarantee. L'information donnée dans ce bulletin est, au meilleur de nos connaissances, exacte. L'intention de ce bulletin est pour votre aide et non une garantie.