

THEMAL-LUBE

FLUIDE BIO-HYDRAULIQUE POUR APPLICATIONS HUMIDES ET MARINES

XL9539

Novembre 2024

XL9539 est une huile hydraulique biodégradable partiellement synthétique spécialement formulée avec des additifs de déplacement d'eau ainsi que des inhibiteurs de rouille et d'oxydation pour protéger les mécanismes du système hydraulique dans les environnements marins et humide.

XL9539 est recommandé pour les systèmes hydrauliques dans les climats modérés où les températures ambiantes ne descendront pas en dessous de -40 ° C.

XL9539 ne contient pas d'ingrédients à base de minéraux, ni d'additifs dangereux pour la santé des opérateurs.

SPÉCIFICATIONS :

XL9539 répond aux spécifications suivantes :

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

AVANTAGES :

- Biodégradable (OCDE 301B >80 % « facilement biodégradable »).
- Non toxique pour la vie aquatique et végétale.
- Une sécurité plus élevée que les produits à base de minéraux
- Déplacement de l'eau
- Protection contre la rouille et la corrosion
- Compatible avec les joints et les élastomères conçus pour les huiles biodégradables ou à base d'ester.

APPLICATIONS :

XL9539 est recommandé pour les pompes à vanes, à pistons et à engrenages, mobiles ou stationnaires fonctionnant avec des pressions basses ou élevées dans des environnements humides ou marins.

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES		
Code de Produit: XL9539	/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'éclair (°C) (ASTM D92)	330	
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	-45	-42
Densité (g/ml) (ASTM D1298)	0.915	0.918
Apparence	Liquide Clair	
Prévention de Rouille (ASTM D665)	Réussi	



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.