

THERMAL-LUBE

HUILE DE TRANSMISSION GL-5 BIODEGRADABLE

XL9532

Jun 2024

XL9532 est une huile pour engrenages synthétique Facilement Biodégradable spécialement conçue pour répondre aux exigences environnementales des équipements mobiles opérant dans des zones sensibles.

XL9532 Bio 80W90 GL-5 est conçu pour répondre / dépasser les exigences SAE J306 et SAE J2360 pour les transmissions manuelles, les différentiels et les boîtiers de transfert d'équipement lourd.

XL9532 formule bio-basée combinent un stock de base biosynthétique avec un nouvel ensemble d'additifs à haute performance pour fournir un indice de viscosité (VI) super élevé. Le résultat est un produit intrinsèquement biodégradable qui a la stabilité à la chaleur à longue durée de vie, mais qui offre en outre les avantages de protection d'une durée de vie accrue de l'engrenage grâce à une résistance du film extrêmement élevée et à d'excellentes performances à basse température.

APPLICATION:

XL9532 est recommandé pour les engrenages industriels, les transmissions manuelles, les différentiels et les boîtiers de transfert d'équipement lourd.

Consultez le manuel du fabricant pour le grade approprié.

À l'aide du programme **d'analyse du Système COAT®** de Thermal-Lube, Thermal-Lube peut certifier que votre équipement utilise un fluide biodégradable qui répond à la norme OCDE 301B.

AVANTAGES :

- Facilement biodégradable (OCDE 301B \geq 60%)
- Faible toxicité aquatique
- Composé d'un minimum de 80% de matériaux renouvelables
- Fonctionnement efficace sur une large plage de température
- Excellente stabilité hydrolytique et thermique - gardez le système propre plus longtemps
- Une stabilité à l'oxydation exceptionnelle permet d'étendre les intervalles entre les changements d'huile
- Indice de viscosité élevé - lubrification efficace à des températures de fonctionnement élevées et très bonnes performances à basse température de fonctionnement
- Compatible avec les huiles pour engrenages à base d'hydrocarbures et de PAO synthétiques
- Compatible avec une large gamme de joints (NBR, HNBR, AU et FPM).

DISPONIBILITÉ :

20 litres, 60 litres, 205 litres et 1000L.



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.

HUILE DE TRANSMISSION GL-5 BIODEGRADABLE

XL9532

SPÉCIFICATIONS TYPIQUES

Code de produit : XL9532	/759	/809
SAE Grade	75W90	80W90
Viscosité (cSt à 40°C) (ASTM D445)	90	112
Viscosité (cSt à 100°C) (ASTM D445)	15.5	17.9
Classe d'API	GL-5	
AGMA Grade	4EP	
Indice de viscosité (ASTM D2270)	183	177
Point d'éclair (°C)	>210	>220
Point d'écoulement (°C) (ASTM D97)	-43	-38
Densité (g/ml)	0.92	0.93
Couleur	Jaune Pâle	
OCDE 301B 28 jours % Biodégradation	>60	



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.