

75W90-S, 80W90-S

Huile synthétique pour boîtiers d'engrenages

Description

Les 75W90-S et 80W90-S sont des huiles synthétiques pour boîtiers d'engrenages possédant des propriétés exceptionnelles; elles surclassent les huiles standards par leurs performances et leur durabilité.

Caractéristiques et bénéfices

Les huiles synthétiques pour boîtiers d'engrenages 75W90-S et 80W90-S possèdent une formule innovatrice qui leur permet de protéger les engrenages contre l'usure causée par la friction en recouvrant d'un film lubrifiant les surfaces métalliques des engrenages, des paliers et du carter, assurant ainsi un passage intégral de la puissance, une grande douceur de fonctionnement et une fiabilité accrue.

Les huiles synthétiques 75W90-S et 80W90-S sont particulièrement efficaces dans les boîtiers soumis à de fortes charges et à des conditions sévères. Elles offrent une protection maximale contre l'oxydation et la corrosion, possèdent des caractéristiques anti-moussage supérieures et demeurent très efficaces aussi bien lors des démarrages à basse température qu'en fonctionnement à haute température.

Types d'applications

Utilisez les huiles 75W90-S et 80W90-S dans tout type de boîtiers d'engrenages industriels, paliers lisses ou à roulements.

Mode d'emploi

Suivre les recommandations du fabricant de la pièce d'équipement à lubrifier.

Notes

Pour de meilleurs résultats, il est fortement recommandé d'utiliser préalablement le décontaminant [DE-25](#) de PROLAB avant d'utiliser un nouveau lubrifiant.

Formats disponibles

4 L, 20 L, 55 L, 205 L

Numéro(s) du produit(s)

#585 : 75W90-S

#584 : 80W90-S

Caractéristiques	Test astm	Valeurs typiques	
		75W90-S	80W90-S
Grade SAE		75W90	80W90
Normes		API GL-5, GL-4, MT-1 U.S. Steel 224 AGMA 250.04 MIL-PRF-210SE MACK GO-J SAE J2360	API GL-5, GL-4, MT-1 U.S. Steel 224 AGMA 250.04 MIL-PRF-210SE MACK GO-J SAE J2360
Apparence		Jaune	Jaune
Point d'éclair	D92	200°C	214°C
Point de feu	D92	230°C	228°C
Point de fluidité	D97	<= -42°C	<= -40°C
Masse volumique à 15°C	D4052	0,8570 g/cm ³	0,8576 g/cm ³
Viscosité à 40°C	D445	105 cSt	104 cSt
Viscosité à 100°C	D445	15 cSt	15,1 cSt
Indice de viscosité	D2270	156	152

Résistance à la rouille			
(A) Eau distillée	D665	Passe	Passe
(B) Eau de mer		Passe	Passe
Tendance au moussage			
- Séquence #1	D892	10/0 ml	5/0 ml
- Séquence #2		20/0 ml	30/0 ml
- Séquence #3		5/0 ml	10/0 ml
Caractéristiques de désémulsion			
- Eau dans l'huile	D2711B	0,5 %	0,6 %
- Eau libre		87 ml	88 ml
- Émulsion		0 ml	0 ml
Usure 4 billes	D4172	0,32 mm	0,34 mm
Extrême pression 4 billes			
- Indice de charge	D2783	73	71
- Charge de soudure		400 kg	400 kg

ASSUREZ-VOUS D'AVOIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES EN VISITANT RÉGULIÈREMENT LA PAGE DU PRODUIT SUR NOTRE SITE WEB POUR ACCÉDER À LA DERNIÈRE VERSION DE CETTE FICHE TECHNIQUE.

©Prolab-août 2023