

PM BLS 80W-90

PM BLS 80W-90 est un lubrifiant minéral extrême-pressure spécialement recommandé pour la lubrification des ponts autobloquant comprenant un différentiel à glissement limité.

Ce lubrifiant de dernière génération a été formulé pour les transmissions mécaniques fortement chargées équipant les engins de travaux publics, agricole et les engins de manutention.

Ce lubrifiant atténue considérablement les bruits de fonctionnement de ces ponts et garantit leur longévité.

Cette huile peut être utilisée pour la lubrification des transmissions équipées de freins immergés et sur tout autre matériel lorsqu'un lubrifiant Limited Slip de grade 80W-90 est demandé.

SPÉCIFICATIONS

API GL-5 LS MIL-L-2105D

ZF TE-ML 05N /05C

ZF TE-ML 21N

Volvo STD 1273.21

Répond aux exigences Liebherr (teneur en phosphore conforme)

PROPRIÉTÉS

- Diminution des phénomènes de vibration et de broutage sur les différentiels à glissement limité grâce à son additivation modificatrice de friction.
- Assure une excellente protection des dentures d'engrenages contre l'usure et les arrachements sous toutes conditions d'utilisation.
- Une excellente protection contre la rouille et contre la corrosion des métaux ferreux et cuivreux même en présence d'eau.
- Résistance exceptionnelle à l'oxydation, prolongeant ainsi la durée de vie de ce lubrifiant.

CARACTERISTIQUES

	Méthodes	Unités	Résultats
Grade SAE	-	-	80W-90
Densité à 15°C	ASTM D4052	Kg/L	0.88
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	cSt	126
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	cSt	14.5
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	115
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-39
Point d'éclair	ASTM D92	°C	>180
Viscosité Brookfield à -26°C		cP	72200
Viscosité, cisaillement KRL sur 100h	CEC-L-045	cSt	13.1

Fiche technique, version du 29 mars 2024