

ESA Huile de boîte pour camion 75W-80 SK

110362

50 kg

Huile synthétique pour transmissions de poids lourds

Huile transmissions de dernière génération, formulée avec des huiles de base synthétiques et d'additifs de nouvelle génération, spécialement développée pour l'utilisation dans les boîtes à vitesses ZF, avec ou sans Intarder.

Caractéristiques :

- Large gamme d'applications grâce à la technologie "multi-véhicules"
- Spécialement conçue pour les transmissions ZF, avec ou sans Intarder.
- L'excellente résistance au vieillissement permet des intervalles de vidange significativement plus longs
- Réduction de la consommation de carburant.
- Diminution de la complexité dans le choix des lubrifiants grâce à la technologie "multi véhicule"
- Excellente et souple commutation des vitesses à toutes les températures et conditions.
- L'haute stabilité au cisaillement garantit un profil de viscosité stable («stay in grade»)
- Excellente protection contre l'usure dans tout condition de service
- Excellente résistance à la charge thermique

Utilisation:

Ce fluide a été développé pour l'emploi dans les transmissions manuelles synchronisées fortement sollicitées des poids lourds.

Particulièrement indiquée pour l'utilisation dans les transmissions manuelles en carbone, molybdène ou d'autres matériaux métalliques, permettant des intervalles d'utilisation prolongés.

Consulter et observer les indications des fabricants avant l'utilisation du produit.

Spécifications et performance

API GL-4	MB 235.4
ZF TE-ML 01L (max. 300'000 Km)	EATON (300'000 Km)
ZF TE-ML 02L (max. 300'000 Km)	IVECO
ZF TE-ML 08, 16K	DAF
MAN 341 Z-4 (max. 320'000 Km)	RENAULT („note technique B0032/2 – annex 3“)
MAN 341 E-3 (max. 320'000 Km)	VOLVO 97305

Caractéristiques moyennes

		Méthode
Poids spécifique à 15°C	0.860 g/cm ³	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	55 mm ² /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	9.5 mm ² /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	155	ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à -40°C	89'000 cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	222 °C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-42 °C	ASTM D 97

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

VeVA-Code : 13 02 08

2013.07