

Information produit

PI 39/05/17/2024



Huile de boîte de vitesses haute performance (GL4+) SAE 75W-90



Description

Huile de boîtes de vitesses à haute pression performante pour boîtes de vitesses, engrenages auxiliaires, Transaxle et hypoïdes très fortement sollicités dans lesquels un lubrifiant selon API GL4+ est exigé. Des huiles de base synthétiques de grande qualité et la moderne technologie d'additifs garantissent une large plage d'utilisation et une lubrification optimale dans les conditions extrêmes. Sa caractéristique de faible viscosité permet à cette huile de boîtes de vitesses d'être utilisée aussi en cas de difficultés de changement de rapport (par ex. dureté ou bruits).

Propriétés

- bon comportement viscosité-température
- excellente compatibilité avec les joints
- excellente résistance au vieillissement
- excellente protection anti-usure
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- vaste plage de viscosité
- réduit les forces de passage des rapports
- excellente protection anticorrosion
- réduit les bruits de la boîte de vitesses

Spécifications / Agréments

API GL4+

LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises

Ford ESD-M2C 175-A • VW 501 50 (G50) • ZF TE-ML 08

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	75W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,855 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	81,5 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,3 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	183 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-60 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	200 °C DIN ISO 2592

Données techniques

Indice de couleur (ASTM)	L 1,5
	DIN ISO 2049

Champs d'application

Pour boîtes de vitesses, engrenages auxiliaires, Transaxle et hypoïdes très fortement sollicités dans lesquels un lubrifiant selon API GL 4+ est exigé.

Utilisation

Tenir compte des prescriptions des fabricants des véhicules et des boîtes de vitesses. Miscible avec les quantités résiduelles d'huiles minérales qui peuvent subsister lors du changement d'huile dans la boîte de vitesses/l'entraînement d'essieu.

Conditionnements disponibles

500 ml Boîte plastique	4433 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	1125 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Boîte plastique	4434 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	8180 D-F-I
1 l Boîte plastique	20012 USA-AND-CANADA-EN-F
1 l Boîte plastique	21258 ALGERIEN-GB-ARAB-F
20 l Bidon plastique	4435 D-GB-I-E-P
20 l Bidon plastique	20014 USA-AND-CANADA-EN-F
60 l Baril de plaque noire	4436 D-GB

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.