Information produit

PI 49/10/09/2026

HUILE DE BOÎTE DE VITESSES HAUTE PERFORMANCE (GL 4+) 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 GL 4+ 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

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

Spécifications / Agréments

API GL4+

LIQUI MOLY recommande 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/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à 100 °C	15,5 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D2983
Indice de viscosité	175 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 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	1125 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Boîte plastique	4434 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	8180 DE-FR-IT
1 l Boîte plastique	20012 CAEN-CAFR-USEN
1 l Boîte plastique	21258 AR-DZAR-EN-FR
20 l Bidon plastique	4435 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidon plastique	20014 CAEN-CAFR-USEN
60 l Baril de plaque noire	4436 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com