Information produit

PI 60/10/21/2026

Huile entièrement synthétique pour engrenages hypoïdes Truck (GL4/5) 75W-90



Description

Huile de boîte de vitesses haute pression synthétique avec formule TDL (total drive line). Surpasse les impératifs d'essais les plus sévères dictés par les constructeurs automobiles renommés. Garantit un fonctionnement irréprochable des groupes, même dans des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et de fortes variations de température. Les huiles de base synthétiques garantissent une excellente stabilité de la viscosité et de la température, ainsi qu'un haut pouvoir de charge et une réduction de l'usure.

Propriétés

- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- minimise l'usure
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- bon comportement viscosité-température
- excellente résistance au vieillissement
- convient aux boîtes mécaniques, engrenages hypoïdes, boîtes-ponts et boîtes auxiliaires

Spécifications / Agréments

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • DTFR 12B140 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Approval 235.8 • MB-Approval 235.9 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 2:0A FS • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A • Numéro de validation ZF ZF001347

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:

DFS 93K219.01 Detroit • DTFR 13B110 (235.11) • MAN 3343 Typ S • MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MB 235.8 • MB 235.21 • SAE J 2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 97312 • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12B

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	75W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	106,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosité à 100 °C	15,6 mm²/s ASTM D7042
Indice de viscosité	157 DIN ISO 2909

Données techniques

Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D2983
Point d'écoulement	-51 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	200 °C DIN ISO 2592
Indice de couleur (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Champs d´application

Pour les boîtes de vitesses de véhicules extrêmement sollicitées, en particulier les entraînements directs à engrenage hypoïde, dans lesquelles une huile de boîtes de vitesses selon API GL 4/5 est prescrite ainsi que les engrenages manuels, Transaxle et auxiliaires

Utilisation

Lors du choix, tenir compte de la classe de viscosité prescrite par le fabricant de la boîte de vitesses. Miscible avec toutes les huiles de boîtes de vitesses de marque. Efficacité intégrale uniquement en cas d'utilisation sans mélange.

Conditionnements disponibles

20 l Bidon plastique	1182 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	1183 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	1184 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