

Information produit

PI 43/16/05/2019



Huile entièrement synthétique pour engrenages hypoides 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

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

Spécifications et agréments:

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ S1 • MB-Freigabe 235.8 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 2:0A • 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 • ZF Freigabenummer ZF001347

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 :

MAN 341 Typ E3 • MAN 342 Typ M3 • MAN 3343 Typ S • SAE J 2360 • Scania STO 1:0 • Volvo 97312

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	75W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,870 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	105,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	15,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice de viscosité	157 DIN ISO 2909
Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<150000 mPas ASTM D 2983-09



Données techniques

Point d'écoulement	-51 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	200 °C DIN ISO 2592
Moussage à 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Moussage à 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Moussage à 24 °C après 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
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 hypoides, 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 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	1183 D-GB
205 l Fût métallique	1184 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.