Information produit

PI 56/10/21/2026

Huile de boîte de vitesses hypoïde (GL5) SAE 85W-90



Description

Huile minérale pour engrenages hypoïdes. Pour véhicules avec technologie de boîte de vitesse éprouvée. Garantit un fonctionnement irréprochable des groupes, même dans des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et de fortes variations de température. Assure une pellicule lubrifiante robuste. Offre une grande sécurité de lubrification ainsi qu'une protection optimale contre l'usure. Excellent comportement visco-thermique.

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

Spécifications / Agréments

API GL5 • DTFR 12B100 • MB-Approval 235.0H • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Numéro de validation ZF ZF000695

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:

MAN 342 Typ M1

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	85W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	194 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	17,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	97 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-18 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	210 °C DIN ISO 2592
Indice de couleur (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Champs d´application

Pour les boîtes de vitesses de véhicules extrêmement sollicitées, en particulier les entraînements directs à engrenage hypoïde.

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. Utiliser uniquement dans les boîtes de vitesses pour lesquelles sont prescrites des huiles API GL5.

Conditionnements disponibles

500 ml Boîte plastique	1404 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	1035 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	8968 AR-DE-EL-FR-NL
20 l Bidon plastique	1047 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	1031 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	2165 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