Information produit

PI 35/10/21/2026

Huile hypoïde (GL5) SAE 80W-90



Description

Huile pour engrenages polyvalente, stable en température et à l'oxydation, comprenant des agents procurant une réduction de l'usure des roulements et des faces de dents. Des additifs spéciaux préviennent la formation de rouille et de mousse. Utilisée comme huile hypoïde avec une plage d'applications étendue dans les transmissions de véhicules à moteur telles que les réducteurs et les transmissions à vitesse variable dans lesquelles une huile pour transmission «pressions extrêmes» de ce grade est recommandée.

Propriétés

- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- minimise l'usure
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- excellente résistance au vieillissement
- excellent comportement aux températures basses
- excellente stabilité de la viscosité

Spécifications / Agréments

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Numéro de validation ZF ZF002053

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 • MB 235.0

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	80W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	158 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	16 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	105 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-33 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	205 °C DIN ISO 2592
Indice de couleur (ASTM)	L 2,0 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 boîte 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 GL 5.

Conditionnements disponibles

1 l Boîte plastique	4406 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidon plastique	1048 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	3592 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