# Information produit

PI 30/10/21/2026

# Huile pour engrenages hypoïdes Truck (GL5) LD SAE 80W-90




## Description

L'huile pour engrenages hypoïdes Truck LD SAE 80W-90 est une huile de boîtes de vitesses à haute pression conçue spécialement pour une utilisation avec les longs intervalles de vidange d'huile dans les essieux moteurs d'utilitaires et machines de chantier sans différentiel de blocage. Des huiles de base sélectionnées et des additifs spéciaux permettent un fonctionnement à faible taux d'usure grâce aux propriétés remarquables EP et au faible coefficient de friction. L'huile pour engrenages hypoïdes Truck LD SAE 80W-90 respecte les sévères exigences posées aux utilitaires et aux machines de chantier modernes.

## Propriétés

- excellente protection anti-usure
- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- bon comportement viscosité-température
- grande résistance au vieillissement
- pour des intervalles de vidange d'huile allongés

## Spécifications / Agréments

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Approval 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

## 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:

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Grade SAE (huiles de boîte de vitesses) | 80W-90<br>SAE J306 |
| Densité à 15 °C | 0,9 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Viscosité à 40 °C | 140 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à 100 °C | 14,6 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à -26 °C (Brookfield) | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09 |
| Indice de viscosité | 103<br>DIN ISO 2909 |
| Point d'écoulement | -30 °C<br>DIN ISO 3016 |

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Point d'inflammation | 210 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Indice de couleur (ASTM) | L 3,5<br>DIN ISO 2049 |

## Champs d´application

Développée spécialement pour les entraînements directs sans différentiel de blocage très fortement sollicités des utilitaires et machines de chantier ainsi que pour les organes secondaires. Utilisation conformément aux spécifications prescrites par les fabricants des organes ou les constructeurs automobiles.

## 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 | 3594<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 60 l Baril de plaque noire | 3598<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 205 l Baril de plaque noire | 3599<br>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