Information produit

PI 43/10/21/2026

Huile hypoïde (GL4/5) TDL SAE 80W-90



Description

Huile pour engrenages polyvalente pour usage universel. S'agissant d'une huile pour engrenages TDL (total drive line), elle est parfaitement adaptée au graissage de tous les éléments de transmission, qu'il s'agisse de transmissions manuelles synchronisées exigeantes ou non synchronisées ou encore de ponts hypoïdes. Le frottement réduit grâce au niveau de viscosité optimal favorise les économies de carburant.

Propriétés

- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- excellente résistance au vieillissement
- assure un passage facile des rapports
- utilisation universelle
- rationalise le stockage

Spécifications / Agréments

API GL4 • API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ E2 • MAN 341 Typ Z2 • MAN 342 Typ M2 • MIL-L 2105 D • MIL-PRF 2105 E • ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12M • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17H • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • Numéro de validation ZF ZF001323

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:

DAF • Eaton • MB 235.0 • Scania STO 1:0 • Volvo 97310 • ZF TE-ML 17B

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	80W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	142 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,8 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	104 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-27 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	200 °C DIN ISO 2592

Données techniques

Indice de couleur (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Champs d´application

Utilisation universelle pour toutes les transmissions manuelles, auxiliaires et différentielles. Les instructions d'utilisation du fabricant de transmission doivent être suivies.

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

1 l Boîte plastique	20645 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Bidon plastique	4218 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	4705 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Baril de plaque noire	4721 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