

Information produit

PI 21/17/02/2020



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 es-sieux 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

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

Spécifications et agréments:

API GL5 • API MT-1 • MAN 342 Typ M3 • homologation MB • MIL-PRF 2105 E

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 :

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • Scania STO 1:0 • 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 SAE J306
Densité à 15 °C	0,900 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	140 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	14,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	103 DIN ISO 2909



Données techniques

Point d'écoulement	-30 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	210 °C DIN ISO 2592
Indice de couleur (ASTM)	L 3,5 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 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	3598 D-GB
205 l Fût métallique	3599 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.