Information produit

PI 14/12/01/2016

Huile pour engrenages hypoïdes (GL 5) 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
- bon comportement viscosité-température
- minimise l'usure
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- excellente résistance au vieillissement

Spécifications et agréments:
API GL 5 • MAN 342 Typ M1 • MB-Freigabe 235.0 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	85W-90 SAE J306
Densité à 15 °C	0,900 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
Viskosität bei -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)	4,5 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 GL 5.

Conditionnements disponibles

500 ml Boîte plastique	1404 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	1035 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	8968 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Boîte plastique	20010 GB-F-E-USA-CAN
1 l Boîte plastique	1956 D-RUS-UA
20 l Bidon plastique	1047 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	1031
205 l Fût métallique	2165
1 l en vrac	1032

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.

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Allemagne

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Service-hotline: 0800/8323230
Hotline technique: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de