Information produit

PI 37/10/21/2026

Huile de boîte hypoïde entièrement synthétique (GL5) LS SAE 75W-140



Description

Huile synthétique pour engrenages hypoïdes pour les sollicitations les plus sévères. Développée spécialement pour une utilisation dans les entraînements directs avec différentiel de blocage. Contient des additifs sélectionnés qui, outre d'excellentes propriétés EP, modifient aussi le coefficient de friction entre les disques de l'embrayage. Cela empêche tout «stick-slip » avec le broutage que cela implique. Respecte les exigences de fabricants de voitures réputés comme, par ex., BMW.

Propriétés

- excellente protection anticorrosion
- excellente protection anti-usure
- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- bon comportement viscosité-température
- excellente résistance au vieillissement
- pour des intervalles de vidange d'huile allongés
- très bonne compatibilité avec les joints

Spécifications / Agréments

API GL5

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:

BMW Hinterachsgetriebeöl • Ford WSL-M2C 192-A • Scania STO 1:0 • VME • ZF TE-ML 05D • ZF TE-ML 12D • ZF TE-ML 16G • ZF TE-ML 21D

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	75W-140 SAE J306
Densité à 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	179 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	25 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -40 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	172 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-51 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	208 °C DIN ISO 2592

Données techniques

Indice de couleur (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

Champs d´application

Pour les entraînements directs avec et sans différentiel de blocage et organes secondaires très fortement sollicités.

Utilisation

Tenir compte des prescriptions des fabricants des véhicules et des boîtes de vitesses. Miscible avec des quantités résiduelles d'huiles minérales qui peuvent subsister lors du changement d'huile dans la boîte de vitesses/l'entraînement d'essieu.

Conditionnements disponibles

500 ml Boîte plastique	4420 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	1126 AR-DE-EL-FR-NL
1 l Boîte plastique	4421 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	20042 USEN
20 l Bidon plastique	4422 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Baril de plaque noire	4423 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