

Information produit

PI 21/16/05/2019



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

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

Spécifications et agréments:

API GL5

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 :

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/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	179 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	25,0 mm ² /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

Tenir compte des prescriptions d'utilisation des constructeurs automobiles et fabricants des boîtes de vitesses. Miscible avec les quantités résiduelles d'huiles minérales qui peuvent subsister lors du changement d'huile dans l'entraînement direct/l'organe secondaire.

Utilisation

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

Conditionnements disponibles

500 ml Boîte plastique	4420 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	4421 D-GB-I-E-P
1 l Boîte plastique	1126 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Boîte plastique	20042 USA AND CANADA (-EN-F-)
20 l Bidon plastique	4422 D-GB
60 l Fût métallique	4423 D-GB
60 l Fût métallique	20377 USA AND CANADA (-EN-F-)
205 l Fût métallique	4444 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.