Information produit
Huile hypoïde (GL5) SAE 80W

PI 38/11/12/2026



Description
Huile de boîte de vitesses haute pression très performante, réalisée à partir d'huiles de base et d'additifs multifonctions « Extreme Pressure » sélectionnés avec soin. Convient aux transmissions et différentiels à commande mécanique, ainsi qu'aux engrenages hypoïdes fortement sollicités.

Propriétés
- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- minimise l'usure
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- bon comportement viscosité-température
- excellente résistance au vieillissement

Spécifications / Agréments
API GL5 • MIL-L 2105 D

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:
MAN 342 Typ M1 • Volvo 97314 • ZF TE-ML 17B

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	80W SAE J306
Densité à 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	100 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	11,1 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosité à -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	96 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-27 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	216 °C DIN ISO 2592
Indice de couleur (ASTM)	3,5 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	1402 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Boîte plastique	1025 DE-EN-ES-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