

Huile hypoïde (GL5) SAE 85 W-140

Description

Huile pour engrenages haute pression hautes performances fabriquée à partir d'huiles de base et d'additifs polyvalents pour pression extrême soigneusement sélectionnés. Garantit un fonctionnement sûr avec réduction d'usure de la transmission grâce à sa plage de viscosité étendue, même dans des conditions extrêmes d'utilisation.

Propriétés

- excellente résistance au vieillissement
- réduit les bruits de roulement
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- excellent comportement aux températures basses
- minimise l'usure
- haute viscosité

Spécifications et agréments:

API GL5 • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF005974

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 :

MIL-L 2105 C

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	85W-140 SAE J306
Densité à 15 °C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	27,7 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice de viscosité	100 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-24 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	218 °C DIN ISO 2592
Moussage à 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Moussage à 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247



Données techniques

Moussage à 24 °C après 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Indice de neutralisation	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Indice de saponification	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1
Cendre oxydée	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Cendre sulfatée	0,09 g/100g DIN 51575
Indice de couleur (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
Essai 4 billes charge OK/soudage	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Champs d'application

Pour les boîtes de vitesses de véhicules extrêmement sollicitées, en particulier les entraînements directs à engrenage hypoïde, dans lesquels une huile de boîte de vitesses selon API GL 5 est prescrite.

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 boîte de vitesses de marque. Efficacité intégrale uniquement en cas d'utilisation sans mélange.

Conditionnements disponibles

20 l Bidon plastique	1027 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	3595 D-GB
205 l Fût métallique	1028 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.