

Huile hypoïde (GL5) SAE 140W

Description

L'huile pour engrenages hypoïdes GL5 SAE 140 est une huile de boîtes de vitesses à haute pression performante fabriquée à partir d'huiles de base et d'additifs extreme pressure multifonctionnels sélectionnés minutieusement. Convient pour les entraînements directs - en particulier pour les engrenages hypoïdes très 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
- excellente résistance au vieillissement
- bon comportement viscosité-température

Spécifications et agréments:

API GL5 • MIL-L 2105 D

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
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



Données techniques

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 entraînements directs à engrenage hypoïde, dans lesquels une huile de boîte de vitesses selon API GL 5 est exigée.

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	1055 D-GB-I-E-P
60 l Fût métallique	3122 D-GB
205 l Fût métallique	3387 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.