



Description

Huile de boîte de vitesses haute performance à vaste plage d'application pour fortes sollicitations sur les profils des dents. Contient une huile de base minérale de première qualité à laquelle a été ajoutée une composition d'additifs équilibrée. De ce fait, un pouvoir de charge élevé, une protection contre l'usure et une stabilité à l'oxydation sont garantis selon la classification API GL4.

Propriétés

- haute viscosité
- réduit les bruits de roulement
- stabilité au vieillissement optimale
- très bonne compatibilité avec les joints

Spécifications / Agréments

API GL4 • MIL-L 2105

Données techniques

Grade SAE (huiles de boîte de vitesses)	140 SAE J306
Densité à 15 °C	0,905 g/cm ³ DIN 51757
Viscosité à 40 °C	378 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosité à 100 °C	28,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Indice de viscosité	103 DIN ISO 2909
Point d'écoulement	-12 °C DIN ISO 3016
Point d'inflammation	222 °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
Cendre oxydée	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Cendre sulfatée	0,02 g/100g DIN 51575
Comportement avec les joints en caoutchouc nitrile (NBR)	verträglich DIN 53538 Teil 1
Indice de couleur (ASTM)	5 DIN ISO 2049

Champs d'application

Les huiles pour boîtes de vitesses de ce type sont recommandées par les constructeurs automobiles et les fabricants d'engrenages pour les boîtes de vitesses mécaniques synchronisées et non synchronisées, les groupes propulseurs d'engins de construction, de machines agricoles et de tracteurs et les ponts normalement sollicités qui exigent une huile de boîte de vitesse selon API GL4.

Utilisation

Tenir compte des spécifications et prescriptions des fabricants d'organes et/ou constructeurs automobiles. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

20 l Bidon plastique	4772 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.