



Super M5 80W-90 | Huile de boîte de vitesses minérale

Propriété

- extrême capacité d'absorption de pression
- excellente compatibilité avec les joints
- très haute protection contre l'usure, la corrosion et la formation de mousse
- viscosité constante et excellente résistance à l'oxydation (stabilité au vieillissement)
- enclenchements facilités sur toutes les plages de température et à haut régime

Champ d'application

- utilisation universelle pour les boîtes de vitesses et essieux des véhicules à moteur
- convient aux voitures particulières, véhicules commerciaux et engins de chantier
- ne convient pas aux boîtes de vitesses mécaniques synchronisées
- pour les essieux faiblement ou fortement sollicités à denture normale ou hypoïde

Remarque

- Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques. Respecter les prescriptions des constructeurs automobiles ou de machines. Pour de plus amples informations, consulter la fiche de sécurité.

Données d'analyse typiques

Caractéristique	Unité	Valeur
Viscosité SAE	-	80W-90
Couleur	-	brun
Viscosité à 40°C	mm ² /s	144.5
Viscosité à 100°C	mm ² /s	14.7
Indice de viscosité	-	101
Densité à 15°C	kg/l	0.895
Viscosité Brookfield à -26°C	mPa·s	142000
Point d'écoulement	°C	-26
Point d'éclair	°C	221

Emballages disponibles

25 L seau	54 kg fût (env. 60 L)
180 kg fût (env. 201 L)	

Normes

API GL-5, MT-1
DTFR 12B100, 12B110, 12B130
Ford M2C197-A
IVECO 18-1805 RAM1, RAM1/A
Mack GO-J
MAN 342 Typ M2
MB 235.0, 235.0H, 235.6, 235.20, 235.23
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 04G, 05A, 07A, 08, 12E, 12L, 12M, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A