

GEAR OIL EP

SAE 80W, 80W/90

Huiles haute pression pour boîtes à vitesses. API GL- 4.

Description

MOTOREX GEAR OIL EP SAE 80W et SAE 80W/90 sont des huiles à base minérale haute pression pour boîtes à vitesses. La combinaison d'huiles de base spécialement choisies, et d'additifs correspondants, garantissent une longue durée d'utilisation même lors de changements de vitesses dans des conditions extrêmes. Des additives hautes pressions veillent à une lubrification sûre dans une large plage de température. Une synchronisation rapide et une usure minimale ainsi qu'un confort élevé lors du passage des vitesses caractérisent ces huiles haute pression pour boîtes à vitesses.

Avantages

- confort élevé lors du passage des vitesses
- protection excellente contre l'usure
- haute stabilité au cisaillement
- bonne stabilité au vieillissement et à l'oxydation
- faible point de figeage (Pourpoint)

Domaine d'utilisation

MOTOREX GEAR OIL EP sont les huiles de boîtes à vitesses manuelles typiques pour véhicules routiers, de chantiers et agricoles.

Veuillez prendre en considération les prescriptions du constructeur.

Spécifications

SAE 80W

API GL-4
MB-Approval 235.1, MAN 341 Z2, E1
ZF TE-ML 02B, 08, 17A

SAE 80W/90

API GL-4
ZF TE-ML 02B, 08, 16A, 17A, 19A
Safety + Performance:
MB 235.1, MAN 341 Z2, E1

Données techniques

Propriétés	Unité	Testé selon	Valeurs1	Valeurs2
Classe de viscosité		SAE J 306	80W	80W/90
Couleur		DIN ISO 2049	brun	brun
Densité à 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.879	0.885
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	69	123
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	9.2	14.1
Brookfield à -26 °C	mPa s	ASTM D 2983	24'500	128'000
Indice de viscosité		DIN ISO 2909	108	114
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-30	-27
Point éclair	°C	DIN EN ISO 2592	>220	>220

Danger de pollution de l'eau: WGK 1
Code déchets: OMoD/EWC 130 205

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.