

GEAR OIL UNIVERSAL

SAE 80W/90 GL-5

Huile de transmission haute pression. API GL-5.

Description

Les GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/90 sont des huiles de transmission haute pression à base d'huile minérale qui comprennent des additifs haute pression efficaces. La formulation garantit un film lubrifiant fiable résistant à la rupture qui offre une protection optimale des flancs de denture contre l'usure et la corrosion lors du roulement et du glissement.

Avantages

- synthétique (Synthetic Performance)
- excellent comportement anti-moussage
- bonne résistance au vieillissement
- bonne courbe viscosité-température
- 80W/90 convient parfaitement pour les contraintes de chocs

Domaine d'utilisation

Les GEAR OILS UNIVERSAL SAE 80W/90 sont des huiles de transmission pour pression particulièrement haute. Elles sont utilisées partout où des contraintes extrêmement élevées sont appliquées, comme dans les engrenages hypoïdes de véhicules routiers, les transmissions terminales de roue, les engrenages planétaires, les engins de construction, l'agriculture et l'industrie.

Remarque importante

Veillez vous référer aux prescriptions du constructeur.

Spécifications

API GL-5; MIL-L-2105D; MB-Approval 235.0; VOITH 132.00374400; ZF TE-ML-07A; ZF TE-ML-08; ZF TE-ML-16B; ZF TE-ML-17B; ZF TE-ML-19B; ZF TE-ML-21A

Safety + Performance

MAN 342 M1; MB 235.6; VOLVO 97310 ; VOLVO 97316; ZF TE-ML-16C; ZF TE-ML-16D; VOITH 3.325-339

Technische Kenndaten / Données techniques

| Propriétés | Unité | Testé selon | Valeurs |
|-----------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Couleur | | | brun |
| Densité à 20 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0.893 |
| Viscosité à 40°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 142.3 |
| Viscosité à 100°C | mm ² /s | DIN 51562-1 | 15 |
| Indice de viscosité | | DIN ISO 2909 | 105 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D5950 | -36 |
| Point d'éclair C.O.C. | °C | DIN EN ISO 2592 | >200 |
| Brookfield | °C / mPa·s | ASTM D 2983 | -26 / 107000 |

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.



MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com