

Description

Huile de longue durée pour les différentiels et certaines boîtes de vitesses manuelles nécessitant un niveau de qualité GL-5. Particulièrement recommandée pour les différentiels de véhicules commerciaux et de travaux publics travaillant dans des conditions sévères, nécessitant un lubrifiant de haute performance. Elle répond aux normes actuelles des fabricants, qui exigent des huiles permettant un espacement entre deux vidanges deux à trois fois plus long qu'avec les huiles minérales conventionnelles.

Performances

- Permet d'espacer les vidanges, conformément aux recommandations des fabricants.
- Excellente compatibilité avec les joints, qui aide à prévenir les fuites et la formation de dépôts.
- Sa grande capacité à supporter une charge sur les engrenages permet de prévenir les défauts des composants mécaniques typiques des conditions difficiles de circulation des véhicules commerciaux et de travaux publics.
- Elle présente une meilleure stabilité thermique et résistance à l'oxydation que les huiles minérales conventionnelles, apportant une meilleure protection aux composants métalliques et permettant d'espacer les vidanges.
- Viscosité stable qu'elle que soit la température, ce qui permet une bonne fluidité à basse température et garantit une pellicule de protection en toute circonstance.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- API GL-5/MT-1 (80W-90 et 85W-140)
- RENAULT Axle (80W-90)
- MB 235.20 (80W-90)*
- DAF API GL-5 (80W-90 et 85W-140)
- MAN 342 M3 et 341 GA1 (80W-90)*
- SAE J 2360 (80W-90)
- VOLVO 97310 (80W-90 et 85W-140)
- SCANIA STO 1:0 pour boîtes de vitesse (80W-90 et 85W-140)*
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12L/12M/16B/17B/19B/21A (80W-90)*
- MACK GO-J (80W-90 et 85W-140)
- SCANIA STO 1:0 pour différentiels (85W-140)*
- IVECO Axle (80W-90 et 85W-140)
- ZF TE-ML 05A/07A/08/12M/16D/21A (85W-140)*
- ARVIN MERITOR O76-D (80W-90)
- ARVIN MERITOR O76-A (85W-140)

*Homologation

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR | |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|----------|
| GRADE SAE | | | 80W-90 | 85W-140 |
| Densité à 15 °C | g/mL | ASTM D 4052 | 0,901 | 0,914 |
| Viscosité à 100 °C | cSt | ASTM D 445 | 14,25 | 24,55 |
| Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D 445 | 135 | 320 |
| Viscosité à -26 °C | cP | ASTM D 2983 | <150.000 | - |
| Viscosité à -12 °C | cP | ASTM D 2983 | - | <150.000 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D 2270 | 102 | 98 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D 92 | 204 | 218 |
| Point de congélation | °C | ASTM D 97 | < -30 | < -12 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.