

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140

Synthetische vloeistof voor zwaarbelaste assen

Omschrijving

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 is een product voor zwaarbelaste aandrijfassen en kan worden gebruikt bij manuele transmissies, assen en eindaandrijvingen of differentiëlen, en vooral bij hypoïde tandwielen. Het biedt langere verversingsintervallen, voortreffelijke slijtagebescherming en stay-in-grade afschuifstabiliteit, wat leidt tot een langere levensduur van de aandrijfjas.

Toepassingen

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 kan worden gebruikt bij zwaarbelaste aandrijfsonderdelen, zoals manuele transmissies, assen en eindaandrijvingen of differentiëlen, en vooral bij hypoïde tandwielen die specificaties zoals API GL-4, API GL-5, SAE J2360 / MIL-PRF-2105E of ZF vereisen.

Voordelen

- Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.
- Voortreffelijke slijtagebescherming en verlengt de levensduur van de onderdelen.
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

| | | | |
|------------|-----------|-----------|------------------|
| API | GL-4 | ZF | TE-ML 05A |
| API | GL-5 | ZF | TE-ML 12M |
| MIL | PRF-2105E | ZF | TE-ML 16D |
| SAE | J 2360 | ZF | TE-ML 21A |

Blaauwe kleur = officieel goedgekeurd

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|----------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,8899 |
| Viscositeitsklasse | - | - | SAE 80W-140 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 218 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 28.4 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 168 |
| Brookfield viscositeit, -26 °C | D 2983 | Pa.s | 80.0 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -24 |
| Vlampunt, P-M | D 93 | °C | 149 |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.