

Q8 Axle Oil M 80W-90

API GL-5 asolie voor Mercedes-Benz en ZF

Omschrijving

Q8 Axle Oil M 80W-90 is een geavanceerd smeermiddel voor zwaarbelaste tandwielen. De specifiek geselecteerde basisoliën en additieven bieden optimale smering bij extreme druk en schokbelasting. Dit product wordt aanbevolen voor zwaarbelaste assen die de API GL-5 specificatie vereisen.

Toepassingen

Q8 Axle Oil M 80W-90 wordt aanbevolen voor zwaarbelaste onderdelen zoals achterassen, eindaandrijvingen of differentiëlen, en vooral bij hypoïde tandwielen. Het voldoet aan de API GL-5 specificatie en wordt gebruikt bij on- en off-highway-voertuigen, bouwmachines, lichte en zware vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen die werken bij hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel of lage snelheid/hog koppel. Goedgekeurd voor Mercedes-Benz en ZF.

Voordelen

- Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.
- Langere levensduur van de as
- Voortreffelijke compatibiliteit met elastomeren
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.
- Voortreffelijke bescherming tegen slijtage van de as.

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

| | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------|
| API | GL-5 | MIL | L-2105D |
| British Ministry of Defence | CS 3000B | Rockwell International | O-76 |
| Case | MS 1316 | VME Americas | EEMS 19003F |
| Clark | ALC-1 5M 7-80 KE | Volvo | 97310 |
| Clark | MS-8 Rev. 1 | ZF | TE-ML 07A |
| Clark | TLC-25 3M 8-83 | ZF | TE-ML 08 |
| DAF | | ZF | TE-ML 16B |
| Eaton/Fuller | Form 121 | ZF | TE-ML 17B |
| Ford | SM-2C-1011A | ZF | TE-ML 21A |
| MB | 235.0 | | |

Blauwe kleur = officieel goedgekeurd

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|---------------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,896 |
| Viscositeitsklasse | - | - | 80W-90 |
| Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C | D 445 | mm ² /s | 130 |
| Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C | D 445 | mm ² /s | 16.5 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 136 |
| Brookfield viscositeit, -26 °C | D 2983 | Pa.s | 40 |
| Vlampunt, P-M | D 93 | °C | 215 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -39 |

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