

Q8 Axle Oil M 80W-90

API GL-5-Achsöl für Mercedes-Benz und ZF

Beschreibung

Q8 Axle Oil M 80W-90 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff. Die speziell ausgewählten Basisöle und Additive bieten optimale Schmierung bei Extremdruck und in Stoßbelastungssituationen. Dieses Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Anwendungen

Q8 Axle Oil M 80W-90 wird für Schwerlast-Komponenten empfohlen, etwa für Hinterachsen, Endantriebe oder Differenziale, besonders bei Hypoidgetrieben. Es erfüllt die API GL-5-Spezifikation und kann im On- und Off-Highway-Bereich, für Baufahrzeuge, leichte und schwere LKW sowie Nutzfahrzeuge bei hoher Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hoher Geschwindigkeit/niedrigem Drehmoment oder niedriger Geschwindigkeit/hohem Drehmoment eingesetzt werden. Zugelassen für Mercedes-Benz und ZF

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Erhöht die Achsenlebensdauer
- Hervorragende Elastomerverträglichkeit
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Hervorragender Achsenverschleißschutz.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|-----------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| 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 | | |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,896 |
| Viskositätsklasse | - | - | 80W-90 |
| Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C | D 445 | mm ² /s | 130 |
| Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C | D 445 | mm ² /s | 16.5 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 136 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | Pa.s | 40 |
| Flammpunkt, P-M | D 93 | °C | 215 |
| Pour Point | D 97 | °C | -39 |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.