

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Verbessertes Getriebe- und Achsöl SAE J2360

Beschreibung

Q8 Gear Oil XG 80W-90 ist ein verbessertes universelles Getriebe- und Achsöl und wurde speziell für die Verwendung in beiden Achsen sowie synchronisierten und unsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Dieses Produkt bietet Schutz gegen Schlamm- und abrasiver Ablagerungen, und ist kompatibel mit Dichtungsmaterialien. Es sorgt für kontinuierliche Schmierung und verhindert das Auslaufen von Öl.

Anwendungen

Q8 Gear Oil XG 80W-90 übertrifft die Spezifikationen API GL-4 und GL-5, indem es die strengen Anforderungen von SAE J2360 und führender europäischer OEM wie Scania und MAN erfüllt. Dieser Schmierstoff bietet eine große Anzahl an ZF-Zulassungen und erfüllt die Anforderungen von gewerblichen Fuhrparks.

Leistungen

- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebechutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|--------|-------------|----|-----------|
| API | GL-4 | ZF | TE-ML 07A |
| API | GL-5 | ZF | TE-ML 02B |
| API | MT-1 | ZF | TE-ML 05A |
| Iveco | 18-1807 MG | ZF | TE-ML 12L |
| Iveco | 18-1807 MGM | ZF | TE-ML 12M |
| MAN | 341 Type E2 | ZF | TE-ML 16B |
| MAN | 341 Type Z2 | ZF | TE-ML 17B |
| MAN | 342 Type M2 | ZF | TE-ML 17H |
| SAE | J 2360 | ZF | TE-ML 19C |
| Scania | STO 1:0 | ZF | TE-ML 21A |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|----------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,896 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 145 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 15,2 |
| Viskositätsklasse | - | - | SAE 80W-90 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 101 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | mPa.s | 129 |
| Pour Point | D 97 | °C | -24 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 200 |

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

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Gear Oil XG 80W-90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.29** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**