

Q8 T 55 80W-90

API GL-5-Achsöl

Beschreibung

Q8 T 55 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 T 55 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.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Verbessert die Scherstabilität für stabile Viskosität im Betrieb

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|-----------------|------------------|------------------------|------------------|
| API | GL-5 | MIL | L-2105B |
| Case | MS 1316 | MIL | L-2105D |
| Clark | ALC-1 5M 7-80 KE | Rockwell International | O-76 |
| Clark | MS-8 Rev. 1 | Volvo | 97310 |
| Clark | TLC-25 3M 8-83 | ZF | TE-ML 05A |
| Ford | SM-2C-1011A | ZF | TE-ML 07A |
| Ford | SQM-2C9002-AA | ZF | TE-ML 12A |
| Iveco | 18-1805 RAM1 | ZF | TE-ML 16B |
| John Deere | JDM J11E | ZF | TE-ML 16C |
| Komatsu Dresser | B22-0003 | ZF | TE-ML 17B |
| Komatsu Dresser | B22-0005 | ZF | TE-ML 19B |
| MAN | 342 Type M1 | ZF | TE-ML 21A |
| MB | 235.0 | | |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|----------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,902 |
| Dichte bei 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,898 |
| Viskositätsklasse | - | - | SAE 80W-90 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 146,3 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 15,5 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 100 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | mPa.s | 135 |
| Pour Point | D 97 | °C | -27 |
| Flammpunkt, P-M | D 93 | °C | 205 |
| Flammpunkt, COC | D 92 | °C | 218 |

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

Bemerkungen

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 T 55 80W-90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.28** 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**