

Q8 T 35 80W-90

API GL-4-Schaltgetriebeöl

Beschreibung

Q8 T 35 80W-90 ist ein verbessertes Schaltgetriebeöl. Es wurde für Synchrongetriebe entwickelt und bietet optimale Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen sowie Schutz gegen Verschleiß in Hochdrucksituationen. Es erfüllt die Anforderungen der API GL-4-Spezifikation.

Anwendungen

Q8 T 35 80W-90 wurde für Synchrongetriebe entwickelt. Es erfüllt die Anforderungen der API GL-4-Spezifikation und ist von ZF zugelassen.

Leistungen

- Verbesserter Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hoher Rost- und Korrosionsschutz.
- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen und verlängerte Lebensdauer der Ausrüstung.
- Scherbeständigkeit durch Erhalt der Viskosität

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

| | | | |
|--------------|-------------------|-----|---------------------|
| API | GL-4 | MAN | 341 Type Z2 |
| Eaton/Fuller | Bulletin 2052 | MB | 235.1 (DTFR 13B100) |
| Eaton/Fuller | Bulletin 2053 | MB | 235.5 (DTFR 13B170) |
| Eaton/Fuller | Form 121 | ZF | TE-ML 02B |
| Ford | SM-2C-1011A | ZF | TE-ML 08 |
| Ford | SQM-2C9008-A | ZF | TE-ML 16A |
| GM | 194075 (90001777) | ZF | TE-ML 17A |
| John Deere | JDM J11B | ZF | TE-ML 19A |
| MAN | 341 Type E1 | | |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|----------------------------------|-----------|--------------------|------------|
| Dichte bei 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,892 |
| Viskositätsklasse | - | - | SAE 80W-90 |
| Kinematische Viskosität, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 145,4 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 14,57 |
| Viskositätsindex | D 2270 | - | 99 |
| Brookfield Viskosität bei -26 °C | D 2983 | mPa.s | 153 |
| Pour Point | D 97 | °C | -24 |
| Flammpunkt, P-M | D 93 | °C | 178 |

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 T 35 80W-90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.26** 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**