

## 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

|                     |                   |            |                     |
|---------------------|-------------------|------------|---------------------|
| <b>API</b>          | GL-4              | <b>MAN</b> | 341 Type Z2         |
| <b>Eaton/Fuller</b> | Bulletin 2052     | <b>MB</b>  | 235.1 (DTFR 13B100) |
| <b>Eaton/Fuller</b> | Bulletin 2053     | <b>MB</b>  | 235.5 (DTFR 13B170) |
| <b>Eaton/Fuller</b> | Form 121          | <b>ZF</b>  | TE-ML 02B           |
| <b>Ford</b>         | SM-2C-1011A       | <b>ZF</b>  | TE-ML 08            |
| <b>Ford</b>         | SQM-2C9008-A      | <b>ZF</b>  | <b>TE-ML 16A</b>    |
| <b>GM</b>           | 194075 (90001777) | <b>ZF</b>  | <b>TE-ML 17A</b>    |
| <b>John Deere</b>   | JDM J11B          | <b>ZF</b>  | <b>TE-ML 19A</b>    |
| <b>MAN</b>          | 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     | mm²/s   | 145,4      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C  | D 445     | mm²/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 CO<sub>2</sub>eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

