

## 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
Eaton/Fuller	Bulletin 2053	MB	235.5
Eaton/Fuller	Form 121	ZF	TE-ML 02B
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 08
Ford	SQM-2C9008-A	ZF	<b>TE-ML 16A</b>
GM	194075 (90001777)	ZF	<b>TE-ML 17A</b>
John Deere	JDM J11B	ZF	<b>TE-ML 19A</b>
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 <sup>2</sup> /s	145.4
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.57
Viskositätsindex	D 2270	-	99
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2983	Pa.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.