

## Q8 SuperAxle M 80W-90

Mineralisches SAE J2360-Achsöl

### Beschreibung

Q8 SuperAxle M 80W-90 ist ein hochwertiges Achsöl für Nutzfahrzeuge, das erstklassige Laufzeit, Sauberkeit und Kraftstoffeffizienz sowie verlängerte Ölwechselintervalle unter harten Betriebsbedingungen bietet. Dieses Produkt schützt gegen Metall-Metall-Verschleiß, verhindert Komponentenbeschädigung und -ausfall und unterdrückt Geräusche. Damit sorgt es für besonders hohe Zuverlässigkeit ihres Fahrzeugs.

### Anwendungen

Q8 SuperAxle M 80W-90 wird für Achs- und Endantriebsanwendungen empfohlen, bei denen verlängerte Ölwechselintervalle und hohe Belastbarkeit erforderlich sind. Es wird für europäische OEM wie Mercedes-Benz, MAN und Scania empfohlen und bietet bewährte Qualität, die die Industriestandards erfüllt oder übertrifft. Dieser Schmierstoff übertrifft die Anforderungen von SAE J2360.

### Leistungen

- Vollsynthetische Formulierung für extreme thermische Stabilität.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hervorragende Elastomerverträglichkeit

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	GL-5	ZF	TE-ML 05B
API	MT-1	ZF	TE-ML 07A
Daimler Truck AG	<b>DTFR 12B110 (MB 235.20)</b>	ZF	TE-ML 08
MAN	341 Type GA1	ZF	TE-ML 12E
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 12L
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 12M
Mack	GO-J	ZF	TE-ML 16B
Meritor	076D	ZF	TE-ML 16C
Meritor	076N	ZF	TE-ML 16D
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 17B
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 19B
ZF	TE-ML 05A	ZF	TE-ML 21A

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viskositätsklasse	-	-	SAE 80W-90
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	139.5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viskositätsindex	D 2270	-	118
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2983	Pa.s	135
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	215

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.