

## Q8 Trans XGN 75W-90

Vollsynthetisches Getriebeöl SAE J 2360

### Beschreibung

Q8 Trans XGN 75W-90 ist ein für Schwerlast-Antriebskomponenten konzipiertes, vollsynthetisches Super-Getriebeöl, die Fließfähigkeit bei besonders niedrigen Temperaturen erfordern. Das Produkt bietet durch seine einzigartige Stabilität bei hohen wie niedrigen Temperaturen erstklassigen Schutz gegen Extremdruck und Verschleiß. Das führt zu optimierter Schmierung von Hypoid- und anderen Achsen.

### Anwendungen

Q8 Trans XGN 75W-90 wurde für Schwerlast-Komponenten in Bergbau- und Baufahrzeugen konzipiert, etwa für Hinterachsen, Endantriebe und ausgewählte Schaltgetriebe, die Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen erfordern. Es erfüllt die neuesten Anforderungen aller wichtigen OEM, beispielsweise SAE J 2360, Scania STO 2:0A FS, Volvo 97312 und MAN 342 Typ S1.

### Leistungen

- Einzigartige Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen und großer Betriebstemperaturbereich.
- Einzigartige Reduktion interner Reibung.
- Hochgradiger Achsenverschleißschutz.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

<b>API</b>	GL-4	<b>Scania</b>	STO 1:1 G
<b>API</b>	GL-5	<b>Scania</b>	STO 2:0 A
<b>API</b>	MT-1	<b>Scania</b>	STO 2:0 G
<b>Iveco</b>	18-1805 RAS1	<b>Volvo</b>	97312
<b>MAN</b>	341 Type E3	<b>ZF</b>	TE-ML 02B
<b>MAN</b>	341 Type Z2	<b>ZF</b>	TE-ML 05A
<b>MAN</b>	342 Type M3	<b>ZF</b>	TE-ML 12L
<b>MAN</b>	342 Type S1	<b>ZF</b>	TE-ML 12N
<b>MB</b>	235.8	<b>ZF</b>	TE-ML 16F
<b>MIL</b>	PRF-2105E	<b>ZF</b>	TE-ML 17B
<b>SAE</b>	J 2360	<b>ZF</b>	TE-ML 19C
<b>Scania</b>	STO 1:0	<b>ZF</b>	TE-ML 21A

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,871
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Viskositätsklasse	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	84,9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,,3
Viskositätsindex	D 2270	-	193
Brookfield Viskosität bei -40 °C	D 2983	Pa.s	57
Pour Point	D 97	°C	<-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	175

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