

## Q8 Trans XGS 75W-90

Vollsynthetisches Getriebeöl SAE J2360

### Beschreibung

Q8 Trans XGS 75W-90 ist ein hochwertiges vollsynthetisches Getriebeöl für Schwerlast-Antriebskomponenten, 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 XGS 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

API	GL-4	Mack	GO-J
API	GL-5	SAE	J 2360
API	MT-1	Scania	STO 1:0
Daimler Truck AG	DTFR 12B100 (MB 235.0)	Scania	STO 1:1 G *
Daimler Truck AG	DTFR 12B100 (MB 235.0)	Scania	STO 2:0 A
Daimler Truck AG	DTFR 12B140 (MB 235.8) *	Scania	STO 2:0 A FS
Detroit Diesel	DFS 93K219.01	Scania	STO 2:0 G
Ferrari	GL-4	VAG	VW G 052 911
Ferrari	GL-5	Volvo	97312
Iveco	18-1805 RAS1	ZF	TE-ML 02B
MAN	341 Type E3	ZF	TE-ML 05A
MAN	341 Type GA1	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 12N
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 16F
MAN	342 Type M3	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type S1	ZF	TE-ML 19C
MB	235.8	ZF	TE-ML 21A
MIL	L-2105D	ZF	TE-ML 24A
MIL	PRF-2105E		

Farbcode blau = offiziell freigegeben

\* Freigabe ausstehend

## Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viskositätsklasse	SAE J306	SAE	SAE 75W-90
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	108
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,6
Viskositätsindex	D 2270	-	153
Brookfield Viskosität bei -40 °C	D 2983	Pa.s	70
Pour Point	D 97	°C	-51
Flammpunkt, COC	D 92	°C	180

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 Trans XGS 75W-90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **2.13 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. Weitere Informationen finden Sie hier

