

## Q8 Gear Oil XG 80W-90

Verbessertes Getriebe- und Achsöl SAE J2360

### Description

Q8 Gear Oil XG 80W-90 ist ein verbessertes universelles Getriebe- und Achsöl und wurde speziell für die Verwendung in beiden Achsen sowie synchronisierten und unsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Dieses Produkt bietet Schutz gegen Schlamm- und abrasiver Ablagerungen, und ist kompatibel mit Dichtungsmaterialien. Es sorgt für kontinuierliche Schmierung und verhindert das Auslaufen von Öl.

### Applications

Q8 Gear Oil XG 80W-90 übertrifft die Spezifikationen API GL-4 und GL-5, indem es die strengen Anforderungen von SAE J2360 und führender europäischer OEM wie Scania und MAN erfüllt. Dieser Schmierstoff bietet eine große Anzahl an ZF-Zulassungen und erfüllt die Anforderungen von gewerblichen Fuhrparks.

### Benefits

- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebechutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

### Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	ZF	TE-ML 07A
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
Iveco	18-1807 MG	ZF	TE-ML 12L
Iveco	18-1807 MGM	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 16B
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 17B
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 17H
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Color code blue = officially approved

### Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	145
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Viskositätsklasse	-	-	SAE 80W-90
Viskositätsindex	D 2270	-	101
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Pour Point	D 97	°C	-24
Flammpunkt, COC	D 92	°C	200

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Gear Oil XG 80W-90 is **1.29** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.*

*For more info check here*



**we  
take  
care**