

## Q8 Gear Oil XG 80W-90

Avanceret SAE J2360 gear- og akselolie

### Beskrivelse

Q8 Gear Oil XG 80W-90 er en avanceret universal gear- og akselolie, specielt formuleret til brug i både aksler og synkroniserede såvel som ikke-synkroniserede manuelle gearkasser. Produktet giver beskyttelse mod slamdannelse og abrasive aflejringer og er kompatibelt med tætningsmaterialer, hvilket giver kontinuerlig smøring og forhindrer olielækager.

### Anvendelser

Anbefales til gear, bagaksler og sludrev på lastbiler, busser og entreprenørustyr, hvor er foreskrevet API GL-4, API GL-5 eller SAE J2360 i viskositetsklassen SAE 80W-90. Q8 Gear Oil XG 80W-90 overgår API GL-4 og GL-5 specifikationerne ved at opfylde de strenge krav fra SAE J2360 og fra fremstående europæiske OEM'er såsom Scania og MAN. Dette smøremiddel har et af de bredeste ZF-godkendelsesområder, hvilket muliggør bred anvendelse i mangfoldige, kommercielle flåder.

### Fordele

- Fremragende, let gearskifte ved lave temperaturer
- Enestående beskyttelse mod slid og forlænger komponenternes levetid
- Fremragende gearbeskyttelse under tung drift
- Enestående beskyttelse mod rust og 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

Blå markering = officielt godkendt

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	145
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15,2
Viskositetsgrad	-	-	SAE 80W-90
Viskositetsindeks	D 2270	-	101
Brookfield viskositet, -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Flydepunkt	D 97	°C	-24
Flammepunkt, COC	D 92	°C	200

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