

#### SCHEDA TECNICA

# Q8 Gear Oil XG 80W-90

Fluido per ingranaggi e assali SAE J2360

#### Descrizione

Q8 Gear Oil XG 80W-90 è un lubrificante per trasmissioni manuali (sincronizzate e non sincronizzate) di autoveicoli che offre caratteristiche di lunga durata in esercizio.

### **Applicazioni**

Q8 Gear Oil XG 80W-90 è un lubrificante messo a punto per le particolari esigenze di quei costruttori che intendono prolungare la durata della carica in esercizio (approvato da SCANIA per l'uso fino a 180000 km), secondo le proprie prescrizioni. Q8 Gear Oil XG 80W-90 è un lubrificante messo a punto per le particolari esigenze di quei costruttori che intendono prolungare la durata della carica in esercizio (approvato da SCANIA per l'uso fino a 180000 km). Q8 Gear Oil XG 80W-90 può essere utilizzato per trasmissioni fortemente caricate, quando siano richiesti prodotti rispondenti alle seguenti specifiche internazionali riportate.

#### Proprietà

- Eccellente facilità di cambio marcia a basse temperature.
- Protezione eccezzionale contro l'usura e prolunga la durata dei componenti.
- Magnifica protezione degli ingranaggi in condizioni gravose.
- Eccezionale protezione contro ruggine e corrosione.

### Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	Scania	STO 1:1 G *
API	GL-5	ZF	TE ML 07A
API	MT-1	ZF	TE-ML 02B
Iveco	18-1807 MG	ZF	TE-ML 05A
Iveco	18-1807 MGM	ZF	TE-ML 12L
MAN	341 Type E2	ZF	TE-ML 12M
MAN	341 Type Z2	ZF	TE-ML 16B
MAN	342 Type M2	ZF	TE-ML 17B
МВ	235.0 (DTFR 12B100)	ZF	TE-ML 17H
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

<sup>\*</sup> In attesa di approvazione

## Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	145
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	15.2
Gradazione SAE	-	-	SAE 80W-90
Indice di viscosità	D 2270	-	101
Viscosità Brookfield, -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Punto di scorrimento	D 97	°C	-24
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	200

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

01/10/2025 www.Q8Oils.com

## Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Gear Oil XG 80W-90 è  $1.29~{\rm kg}$  CO $_2$ eq / kg.

Contatta Q80ils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo

prodotto (Handprint).
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Per saperne di più, clicca qui





01/10/2025 www.Q80ils.com