

## Q8 Gear Oil XG 80W-90

Avanzado fluido para ejes y engranajes SAE J2360

### Descripción

Q8 Gear Oil XG 80W-90 es un avanzado fluido universal para engranajes y ejes, formulado especialmente para su uso tanto en ejes como en transmisiones manuales tanto sincronizadas como no sincronizadas. Este producto ofrece protección frente a la formación de lodos y de sedimentos abrasivos, y es compatible con los materiales de las juntas, a la vez que ofrece una lubricación continua y elimina las fugas de aceite.

### Aplicaciones

Q8 Gear Oil XG 80W-90 supera las especificaciones API GL-4 y GL-5 al cumplir los rigurosos requisitos de SAE J2360 y de OEM líder europeos como Scania y MAN. Este lubricante tiene una de las gamas de homologación más amplias de ZF, al satisfacer los requisitos de flotas comerciales.

### Beneficios

- Excelente cambio de marchas a bajas temperaturas.
- Destacada protección contra el desgaste y larga vida de los componentes.
- Magnífica protección del engranaje en condiciones de alta carga.
- Protección excelente contra el óxido y la corrosión.

### Specifications / Recommendations / Approvals

API	GL-4	Scania	STO 1:1 G *
API	GL-5	ZF	TE-ML 02B
API	MT-1	ZF	TE-ML 05A
Iveco	18-1807 MG	ZF	TE-ML 07A
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
MB	235.0 (DTFR 12B100)	ZF	TE-ML 17H
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 19C
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Código de color azul = oficialmente aprobado

\* Aprobación pendiente

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	145
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Grado de viscosidad	-	-	SAE 80W-90
Índice de viscosidad	D 2270	-	101
Viscosidad Brookfield, -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Punto de congelación	D 97	°C	-24
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	200

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 Gear Oil XG 80W-90 es de **1.29** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

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.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

