

## Q8 Gear Oil XG 80W-90

Масло для редукторов и мостов с улучшенными характеристиками SAE J2360

### Описание

Q8 Gear Oil XG 80W-90 - универсальное масло для редукторов и мостов с улучшенными характеристиками, специально разработанное для использования в обоих мостах, а также в синхронизированных и несинхронизированных механических трансмиссиях. Этот продукт защищает от образования осадка и абразивных отложений и совместим с уплотнительными материалами, обеспечивая непрерывное смазывание и предотвращая утечки масла.

### Сфера применения

Q8 Gear Oil XG 80W-90 превышает требования спецификаций API GL-4 и GL-5 и соответствует жестким требованиям спецификации SAE J2360 и ведущих европейских производителей оборудования, таких как Scania и MAN. Этот смазочный материал имеет один из самых широких диапазонов соответствия ZF и отвечает требованиям для коммерческих автомобилей.

### Преимущества

- Исключительно плавное переключение передач при низких температурах.
- Обеспечивает превосходную защиту от износа и продлевает срок службы узлов.
- Превосходная защита механизма в тяжелых условиях эксплуатации.
- Превосходная защита от ржавчины и коррозии.

### 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 19B
Scania	STO 1:0	ZF	TE-ML 21A

Цветовой код синий = официальный допуск

\* В ожидании получения допуска

### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	145
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.2
Класс вязкости	-	-	SAE 80W-90
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	101
Вязкость по Брукфилду, -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Точка потери текучести	D 97	°C	-24
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	200

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

## Устойчивое развитие

Углеродный след продукта (PCF), от сырья до выхода из производства (на современном предприятии Q8Oils в Бельгии), для Q8 Gear Oil XG 80W-90 составляет **1.29 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Пожалуйста, свяжитесь с Q8Oils, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта.  
*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.*  
Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке



PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

