

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.

Сферы 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 19C
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 ² /s	145
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm ² /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, COC	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 CO₂eq / 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



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

