

Q8 Gear Oil XG 80W-90

Verbessertes Getriebe- und Achsöl SAE J2360

Beschreibung

Q8 Gear Oil XG 80W-90 ist ein verbessertes universelles Getriebe- und Achsöl und wurde speziell für die Verwendung in beiden Achsen sowie synchronisierten und unsynchronisierten Schaltgetrieben entwickelt. Dieses Produkt bietet Schutz gegen Schlamm- und abrasiver Ablagerungen, und ist kompatibel mit Dichtungsmaterialien. Es sorgt für kontinuierliche Schmierung und verhindert das Auslaufen von Öl.

Anwendungen

Q8 Gear Oil XG 80W-90 übertrifft die Spezifikationen API GL-4 und GL-5, indem es die strengen Anforderungen von SAE J2360 und führender europäischer OEM wie Scania und MAN erfüllt. Dieser Schmierstoff bietet eine große Anzahl an ZF-Zulassungen und erfüllt die Anforderungen von gewerblichen Fuhrparks.

Leistungen

- Ausgezeichnet leichtes Schalten bei niedrigen Temperaturen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebe- und Achsschutz unter Schwerlastbedingungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.

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

Farbcode blau = offiziell freigegeben

* Freigabe ausstehend

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,896
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	145
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	15,2
Viskositätsklasse	-	-	SAE 80W-90
Viskositätsindex	D 2270	-	101
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2983	mPa.s	129
Pour Point	D 97	°C	-24
Flammpunkt, COC	D 92	°C	200

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Gear Oil XG 80W-90 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.29 kg CO₂eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

