PRODUKTDATENBLATT

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140

Synthetisches Schwerlast-Achsöl

Beschreibung

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 ist ein Schwerlast-Antriebsstrangprodukt, das in Schaltgetrieben, Achsen und Endantrieben oder Differenzialen eingesetzt werden kann, insbesondere bei Hypoidgetrieben. Es bietet verlängerte Wechselintervalle, hervorragende Verschleißschutzeigenschaften, Scherfestigkeit für Viskositätsbeständigkeit und sorgt so für bessere Haltbarkeit des Antriebsstrangs.

Anwendungen

Q8 Synthetic Gear Oil 80W-140 kann in Schwerlast-Antriebskomponenten wie Schaltgetrieben, Achsen und Endantrieben oder Differenzialen eingesetzt werden, insbesondere bei Hypoidgetrieben, die die Spezifikationen API GL-4, API GL-5, SAE J2360 / MIL-PRF-2105E oder ZF erfordern.

Leistungen

- *Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.*
- *Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.*
- *Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.*

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	GL-4	**ZF**	**TE-ML 05A**
API	GL-5	**ZF**	**TE-ML 12M**
MIL	PRF-2105E	**ZF**	**TE-ML 16D**
SAE	J 2360	**ZF**	**TE-ML 21A**

Color code blue: Approved

Eigenschaften

	Verfahren	*Einheit*	*Typische*
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,8899*
Viskositätsklasse	*-*	*-*	*SAE 80W-140*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*218*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*28.4*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*168*
Brookfield Viskosität bei -26 °C	*D 2983*	*mPa.s*	*80.0*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-24*
Flammpunkt, P-M	*D 93*	*°C*	*149*

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 Synthetic Gear Oil 80W-140 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.67** kg CO_2eq / 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
VINÇOTTE