

## Q8 Terra TO-4 SAE 10W

Getriebeöl für Caterpillar

### Beschreibung

Q8 Terra TO-4 SAE 10W ist ein hervorragendes, speziell für Caterpillar entwickeltes Getriebeöl. Dieses Produkt bietet ausgezeichneten Schutz und erleichtert das Starten. Es enthält Additive gegen Oxidation und Ablagerungen. Das Öl eignet sich für den Einsatz in Geräten, für die TO-4-Flüssigkeiten vorgeschrieben sind.

### Anwendungen

Q8 Terra TO-4 SAE 10W wurde speziell für Caterpillar entwickelt, eignet sich jedoch auch für Lastschaltgetriebe, Endantriebe, hydrostatische Getriebe, Drehmomentwandler und die Hydraulik von Schwerlast-Fahrzeugen. Die Flüssigkeit kann in Off-Highway-, Bau- und Agrarmaschinen eingesetzt werden.

### Leistungen

- Hochgradiger Getriebeschutz unter Stoßbelastungen.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

Allison	C-4	Komatsu	KES 07.868.1
Caterpillar	TO-4	Komatsu Dresser	Micro-Clutch
DANA	OHTM-TO	Vickers	35VQ25
Eaton/Fuller		ZF	TE-ML 03C

Farocode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Viskositätsklasse	-	-	SAE 10W
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	35.1
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.9
Viskositätsindex	D 2270	-	109
Brookfield Viskosität bei -20 °C	D 2983	mPa.s	2850
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, COC	D 92	°C	228

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 Terra TO-4 SAE 10W von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.29 kg CO<sub>2</sub>eq / 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



PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

