PRODUKTDATENBLATT

Q8 TO-4 Fluid 10W

Getriebeöl für Caterpillar

Beschreibung

Q8 TO-4 Fluid 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 TO-4 Fluid 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		**Vickers**	35VQ25
Eaton/Fuller		**ZF**	**TE-ML 03C**

Color code blue: Approved

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,880*
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,883*
Viskositätsklasse	*-*	*-*	*SAE 10W*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*40.1*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*6.3*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*105*
Brookfield Viskosität bei -20 °C	*D 2983*	*mPa.s*	*2850*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-36*
Flammpunkt, COC	*D 92*	*°C*	*212*

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 TO-4 Fluid 10W von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.29** 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