

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 Getriebechutz 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 |

Farbcode 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 ² /s | 35.1 |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445 | mm ² /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 CO₂eq / kg**. Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren. Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**