

## Q8 Terra TO-4 SAE 40

Getriebeöl für Caterpillar

### Beschreibung

Q8 Terra TO-4 SAE 40 ist ein herausragendes Getriebeöl, das speziell für Caterpillar formuliert wurde. Dieses Produkt bietet hervorragenden Schutz bei niedrigen Temperaturen und erleichtert den Startvorgang. Es enthält Additive zur Verhinderung von Oxidation und Ablagerungen. Das Öl ist geeignet für den Einsatz in Geräten, bei denen TO-4 Flüssigkeiten vorgeschrieben sind.

### Anwendungen

Q8 Terra TO-4 SAE 40 ist speziell für Caterpillar formuliert, aber auch geeignet für Lastschaltgetriebe, Endantriebe, hydrostatische Getriebe, Drehmomentwandler und Hydrauliksysteme in schweren Nutzfahrzeugen. Die Flüssigkeit kann in Off-Highway-, Bau- und Landmaschinen eingesetzt werden.

### Leistungen

- Hochgradiger Getriebeschutz unter Stoßbelastungen.
- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hochgradiger Achsenverschleißschutz.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

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

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,897    |
| Viskositätsklasse               | -         | -                  | SAE 40   |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 135.7    |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 13.9     |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 99       |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -30      |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C (°F)            | 262      |

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 40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.37 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



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

