

Q8 Terra TO-4 SAE 40

Getriebeöl für Caterpillar

Description

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.

Applications

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.

Benefits

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

Specifications, recommendations and approvals

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

Properties

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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Terra TO-4 SAE 40 is **1.37** kg CO₂eq / kg.
Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here

