

## Q8 TO-4 Fluid 30

Getriebeöl für Caterpillar

### Beschreibung

Q8 TO-4 Fluid 30 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 30 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 Getriebebeschutz 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		ZF	TE-ML 03C
Eaton/Fuller		ZF	TE-ML 07F

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,895
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,898
Viskositätsklasse	-	-	SAE 30
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	86.7
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	10.4
Viskositätsindex	D 2270	-	102
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, COC	D 92	°C	230

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.