

# GEAR OIL MEGA TO-4

## SAE 50

### Spezial Getriebeöle für Baumaschinen

#### Beschreibung

GEAR OIL MEGA TO-4 SAE 50 sind speziell für die Baumaschinen der Marke Caterpillar und Komatsu hergestellte Getriebeöle. Die chemische Zusammensetzung entspricht dem Original Getriebeöl TDTO von Caterpillar. Bei schlagartigen Belastungen bleibt immer ein schützender Oelfilm zwischen den Bauelementen erhalten.

#### Vorteile

- entspricht dem Original-Caterpillar-Getriebeöl
- schaumarm und bestens geeignet für Drehmomentwandler
- bester Korrosionsschutz gewährleistet auch bei langen Standzeiten
- auch in extrem kalten Zonen geeignet. (Tiefer Stockpunkt)

#### Einsatzbereich

Bestens geeignet für Dana Powershift, Tremec, Lastschaltgetriebe, Selbstsperr-Differentiale, Planeten-Untersetzungen, Endantriebe, im Oel laufende Bremsen von Dozer und Kettenlader, Fahr- und Schwenkantriebe von Bagger, Nabenuntersetzungen von Pneulader und Dumper. Kann überall verwendet werden, wo ein TO-4+TO-4M vorgeschrieben ist.

#### Hinweis

Nicht geeignet als Motorenoel.

#### Spezifikationen

CATERPILLAR TO-4; CATERPILLAR TO-4M

Safety + Performance

ALLISON C4; VICKERS 35VQ25A

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			braun
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.902
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	212.7
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	18.5
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	96
Pourpoint	°C	ASTM D5950	-27
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>250

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

09.12.20 - FB19NO0703 - 12



#### MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
CH-4901 Langenthal  
Tel. +41 (0)62 919 75 75

info@motorex.com, www.motorex.com