

MOTOREX GEAR OIL MEGA TO – 4

SAE 10W, 30 und 50

Spezial Getriebeöle für Baumaschinen

Beschreibung

MOTOREX GEAR OIL MEGA TO-4 sind speziell für die Baumaschinen der Marke Caterpillar hergestellte Getriebeöle. Die chemische Zusammensetzung entspricht dem Original-Getriebeöl TDTO von Caterpillar. Spezielle Additive schützen die unter höchsten Belastungen stehenden Lager und Zahnräder. Selbst bei schlagartigen Belastungen bleibt immer ein schützender Oelfilm zwischen den Bauelementen erhalten. Mit zusätzlichen Wirkstoffen wird erreicht, dass auch Lastschaltgetriebe, nasse Kupplungen und im Öl laufende Bremsen einwandfrei funktionieren.

Vorteile

- entsprechen dem Original-Caterpillar-Getriebeöl TO-4
- extrem schaumarm und deshalb für Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler bestens geeignet
- bester Korrosionsschutz gewährleistet hohe Sicherheit auch bei langen Standzeiten
- dank dem tiefen Stockpunkt sind diese Öle auch für Einsätze in extrem kalten Zonen geeignet

Einsatzbereich

Bestens geeignet für Lastschaltgetriebe, Selbstsperr-Differentiale, Planeten-Untersetzungen, Endantriebe von Dozer und Kettenlader, Fahr- und Schwenkantriebe von Bagger, Nabenuntersetzungen von Pneulader und Dumper. Kann überall verwendet werden, wo ein TO-4 vorgeschrieben ist.

Nicht geeignet als Motorenoel.

Spezifikationen:

SAE 10W

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML 03C, Komatsu (KES07.868.1)

SAE 30

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4, ZF TE-ML03C, 07F Komatsu (KES07.868.1)

SAE 50

CATERPILLAR TO-4, Allison C-4, Komatsu (KES07.868.1)

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte		
SAE-Klasse		SAE J 300	10W	30	50
Farbe		DIN ISO 2049	braun	braun	braun
Dichte bei 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.864	0.895	0.902
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	39.4	99.7	244.5
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	6.4	11.3	20.2
Viskositätsindex		DIN ISO 2909	113	99	96
Pourpoint	°C	ASTM D 5950	-36	-30	-27
Flammpunkt	°C	DIN EN ISO 2592	>220	>220	>250

Wassergefährdungsklasse: WGK 2
Entsorgungscod: VeVA/EWC 130 205

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



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz

Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95

www.motorex.com