



## TO-4M | Getriebe- und Antriebsöl (TDTO)

### Eigenschaften

- einwandfreien Schutz der Getriebe auch bei hohen Belastungen und Vibrationen
- herausragende Dichtungsverträglichkeit
- kein Rattern in nassen Bremsen
- durch optimierte Reibwerte höhere Übertragungsleistung
- in Zusammenarbeit mit Caterpillar getestetes TDTO (Transmission Drive Train Oil)

### Einsatzbereich

- kann eingesetzt werden, wo ein Caterpillar HYDO Advanced empfohlen wird
- speziell geeignet für Lastschaltgetriebe, Achsen und Seitenantriebe von Baumaschinen

### Hinweis

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Fahrzeug- oder Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Typische Analysedaten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Viskosität SAE	-	10W-40
Farbe	-	braun
Viskosität bei 40°C	cSt	89
Viskosität bei 100°C	cSt	14.3
Viskositätsindex	-	167
Dichte bei 15°C	kg/l	0.87
Zinkgehalt	ppm	890
Stockpunkt	°C	-33
Flammpunkt	°C	220

### Erhältliche Gebinde

180 kg Fass (ca. 207 L)	
-------------------------	--

### Normen

Allison C-3*, C-4
API CF, GL-4
Caterpillar TO-2*, TO-4*, TO-4M
Dana Powershift
Komatsu KES 07.868.1
ZF TE-ML 03C, 07D, 07F

\* Weitere Normen