



## TO-4 SAE 30 | 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	-	30
Farbe	-	braun
Viskosität bei 40°C	cSt	93
Viskosität bei 100°C	cSt	11
Viskositätsindex	-	103
Dichte bei 15°C	kg/l	0.878
Stockpunkt	°C	-24
Flammpunkt	°C	220

### Erhältliche Gebinde

180 kg Fass (ca. 205 L)	
-------------------------	--

### Normen

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

\* Weitere Normen