

# Technische Information

## Divinol Getriebe- Hydrauliköl TO-4 30

---

### Artikelbeschreibung

Divinol Getriebe- Hydrauliköl TO-4 30 ist ein speziell auf die höchsten zu erwartenden Anforderungen entwickelter Hochleistungsschmierstoff für Baumaschinen. Das Produkt garantiert eine ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo sonstige Schmierstoffe überfordert sind. Die Formulierung sorgt für eine höhere Übertragungsleistung und eine längere Lebensdauer der Kupplungen, welche dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und bestem Verschleißschutz erreicht wird.

### Spezifikation

API GL-4

### Hersteller-Performance

Caterpillar TO-4; Caterpillar TO-4M; Caterpillar TO-2; Allison C-4; Dana; Eaton/Sperry M2905S & I-280S ; Komatsu Micro Clutch; Komatsu KES 07.868.1; ZF TE-ML 03C/07D/07F

### Typische Kennzahlen

SAE Klasse:	30
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	95 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität/100°C / ASTM D 7042 :	10,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex / ASTM D 2270 :	90
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	0,895 g/cm <sup>3</sup>
Pourpoint / DIN ISO 3016:	≤-18°C
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	≥ 220°C

### Anwendung / Applikation

Divinol Getriebe- Hydrauliköl TO-4 30 ist speziell zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, z. B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

49000

04/2017-49000-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol Getriebe- Hydrauliköl TO-4 30

---

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.**

49000

04/2017-49000-10

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2