

# LUKOIL CONSTRUCT TO-4 50

## Spezialöl für Baumaschinen

### FREIGABEN

### SPEZIFIKATION & QUALITÄTSNIVEAU

**ALLISON C-4**  
**API CF/CF-2 und GL-4**  
**CATERPILLAR TO-4**  
**KOMATSU-DRESSER**

### PRODUKT BESCHREIBUNG

**LUKOIL CONSTRUCT TO-4 50** ist ein Spezialöl für Baumaschinen für den Einsatz in Lastschalt-, Schaltgetrieben, Seitenantrieben, Antriebsachsen, Seilwinden, Hydraulikanlagen und hydrostatischen Fahrtrieben nach Herstellervorschrift..

**LUKOIL CONSTRUCT TO-4 50** wurde speziell für den Einsatz in CATERPILLAR Baumaschinen entwickelt, kann aber auch in vielen anderen Geräten eingesetzt werden. Es vereint sicheren Verschleißschutz und längste Lebensdauer höchstbelasteter Getriebe, Differentiale, Endantriebe und diverser Nebenaggregate.

### ANWENDUNG

**LUKOIL CONSTRUCT TO-4 50** ist sowohl für den Einsatz als Motorenöl in Dieselmotoren in Achsantrieben, Schaltgetrieben, Lastschaltgetrieben und Aggregaten wie z.B. Seilwinden von Baumaschinen und Traktoren geeignet.

**ACHTUNG:** Bitte unbedingt die Viskositätsangaben der Hersteller beachten! Besonders für tiefe Temperaturen und Hydrauliken sei an dieser Stelle auf unsere Produkte **LUKOIL CONSTRUCT TO-4 10W** bzw. **30** hingewiesen.

### TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	Einheit	Testmethode	LUKOIL CONSTRUCT TO-4 50
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757	902
Flammpunkt COC	°C	ISO 2592	250
Viskositätsklasse	---	SAE J 300	50
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	223
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/T1	18,7
Viskositätsindex	---	DIN ISO 2909	95
CCS Viskosität/-5°C	mPa.s	DIN 51377	5.200
Pourpoint	°C	DIN ISO 5016	< -12

Die angeführten Informationen unter den technischen Daten stellen keine Spezifikation dar, sondern sind ein Hinweis aus der gegenwärtigen Produktion und diese können zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen. OOO „LLK-International“ behält sich das Recht auf Änderungen vor.

19. Okt. 2015, Seite 1/1

\* Dieses Dokument ersetzt alle früheren Versionen

Weitere Auskünfte erhalten Sie vom technischen Marketing Service Schmierstoffe unter [technics.lubes@lukoil.com](mailto:technics.lubes@lukoil.com)

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800  
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8  
 1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of:

