

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 SAE 50

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist ein speziell auf die derzeit höchsten und auf die zukünftig zu erwartenden Anforderungen entwickeltes Hochleistungs-Getriebe-Hydrauliköl für Baumaschinen. Es garantiert ausgezeichnete Verträglichkeit von Getriebekomponenten und Reibbelägen, wo Motorenöle überfordert sind. Die optimale Abstimmung der Formulierung sorgt für höhere Übertragungsleistung und längere Lebensdauer der Kupplungen dank spezifisch eingestellter Reibwertcharakteristik und ausgezeichnetem Verschleißschutz.

megol Getriebe-Hydraulikoel TO-4 ist besonders zum Einsatz in hochbelasteten Getriebekomponenten von Baumaschinen, wie z.B. in Lastschaltgetrieben, Seitenantrieben, Achsantrieben und nassen Bremsen entwickelt worden. Das Rattern in nassen Bremsen wird vermieden.

Spezifikationen: Caterpillar TO-4
Allison C4
Komatsu

Kenndaten	ca. Werte		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51512		50
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	205
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	18
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		96
Farbe nach ASTM	DIN ISO 2049		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	905
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	260
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 21
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	1,6
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	11,4