

Viscomax[®] TO-4 30

Beschreibung

Hochleistungs-Multifunktionsöl für Lastschaltgetriebe, Getriebe und Hydrauliken in Bau- und Arbeitsmaschinen.

Anwendungsbereich

Multifunktionsöl für Bau-, Arbeits- und Landmaschinen. Es wird in Lastschaltgetrieben, Verteilergetrieben, Endantrieben, sowie Hydraulikanlagen eingesetzt. Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturbereich und Ölwechselintervalle zu beachten.

Vorteile

- hervorragender Verschleißschutz
- oxidationsstabil
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- exzellentes Schaumverhalten
- mischbar und verträglich mit CAT-TO2, herkömmlichen Hydraulik- und Motorenölen
- sehr gute Reibwertkonstanz

Spezifikationen

API CF/GL-4
Allison C4
Caterpillar TO-4

Komatsu KES 07.868.1
ZF TE-ML 03C

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12 185	kg/m ³	896
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D7042	mm ² /s	98
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D7042	mm ² /s	11,2
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	100
Flammpunkt (COC)	DIN EN ISO 2592	°C	> 250
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-25
Basenzahl	DIN 51 639	mg KOH/g	7,6