

HYDROFLO CT



Sehr scherstabiles Hoch-VI-Hydrauliköl

ANWENDUNGEN

Hydrauliken in Baumaschinen

- **HYDROFLO CT** ist speziell für Hochdruck-Hydraulikanlagen (über 400 bar) unter stark schwankenden Temperaturbereichen einsetzbar, z.B. Baumaschinen, hydrostatischen Systemen die im Freien arbeiten, usw.
- Ebenso exzellent geeignet bei Anwendungen, die auf Hochtechnologie basieren, wie z.B. in Werkzeugmaschinen, Robotern und Kontrollsystemen, wo eine gleichbleibende Viskosität besonders wichtig ist.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen:

- ISO 6743/4 HV

- DIN 51524/ 3 HVLP

Hersteller:

- AFNOR NF 48603 -HV

- Erfüllt POCLAIN PO/P10032 – 79V

EIGENSCHAFTEN

Lange Haltbarkeit

- Hoher Viskositätsindex mit ausgezeichneter Scherstabilität sorgen, auch unter schwersten Bedingungen, für eine gleichmäßige Leistung in einem weiten Temperaturbereich.
- Der hohe Verschleißschutz sorgen für eine lange Lebensdauer der Maschinenteile.
- Ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit sorgen für lange Wechselintervalle.
- Die sehr gute thermische Stabilität sorgen für eine sehr geringe Schlamm- und Festschlamm-Bildung.
- Bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch bei Gegenwart von Wasser.
- Exzellente Hydrolysestabilität verringert Filterverstopfungen.
- Hervorragender Rost- und Korrosionsschutz.

Hohe Zuverlässigkeit

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	HYDROFLO CT
			46
Dichte bei 20 °C	ISO 3675	kg/m ³	880
Viskosität bei 0°C	ISO 3104	mm ² /s	420
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	50,3
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	8,8
Viskositätsindex	ISO 2909	-	155
Flammpunkt (Cleveland)	ISO 2592	°C	214
Pourpoint	ISO 3016	°C	-39
Farbe			blau

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.