

Beschreibung

Sehr reines, mineralisches Hydrauliköl. Entwickelt für den Einsatz unter schwersten Bedingungen. Frei von umweltschädlichen Stoffen wie Schwermetallen und Aromaten. Dadurch ungiftig und teilweise biologisch abbaubar (38 % in 28 Tagen). Universal einsetzbar und mischbar mit allen gängigen Hydraulikölen. Verlängert die Ölwechselintervalle.

Anwendung

Geeignet für stark beanspruchte Systeme, die in einer sensiblen (Außen-)Umgebung eingesetzt werden, in der das Risiko von Leckagen oder Katastrophen größer ist, wie z.B. für Traktoren mit Böschungsmähern, Kränen, Schaufeln, Ladebordwänden, Hubarbeitsbühnen, Forstwirtschaftsmaschinen, Erdbewegungsmaschinen, Asphaltmaschinen, Industrieanwendungen, Müllwagen usw.

Gebrauchsanweisung

Dieses Öl darf nur für Hydrauliksysteme verwendet werden.

Leistungsniveau

Denison HF-0

Eaton Vickers M- 2950-S and I-286-S

Bosch Rexroth DIN 515244 Part 3

Typische Standardanalysen

Erscheinung	Bright & clear
Dichte bei 29,5 °C	0,835
Viskosität 40 °C, mm ² /s	35
Viskosität -20 °C, mPa.s	1213
Viskosität bei 80 °C, cSt	10,5
Viskosität 100 °C, mm ² /s	6,6
Viskositätsindex	179
Flammpunkt COC, °C	201
Stockpunkt, °C	-42
Kupferkorrosion (3 h/100 °C)	1a
Rostprüfung	Pass
Emulsionseigenschaften, max.	20
TAN, mg KOH/g	1.0
FZG-Wert	12
Schaumeigenschaften, 10 min, Reihe I	Nil

Druckdatum: 3-6-2020

Die hier aufgeführten Informationen sollen dem Leser als Orientierung hinsichtlich der Eigenschaften und möglichen Anwendungen unserer Produkte dienen. Obwohl diese Übersicht mit großer Sorgfalt an dem genannten Datum erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keine Haftung für Schäden, die sich aus der Unvollständigkeit und/oder aus Fehlern der Übersicht ergeben, und insbesondere nicht für Schäden, die die Folge offensichtlicher Tippfehler sind. Für alle Produktlieferungen gelten die Lieferbedingungen des jeweiligen Lieferanten. Dem Leser wird empfohlen, insbesondere bei kritischen Anwendungen die Produktauswahl gemeinsam mit dem Lieferanten zu treffen. Ein aktuelles Sicherheitsinformationsblatt für dieses Produkt kann auf unserer Website heruntergeladen werden.

Schaumeigenschaften, 10 min, Reihe II	Nil
Schaumeigenschaften, 10 min, Reihe III	Nil
Biologische Abbaubarkeit OECD 301B (28 Tagen)	38%
Biologische Abbaubarkeit OECD 301B (60 Tagen)	50%
Biologische Abbaubarkeit OECD 301F (28 Tagen)	>70%
Prüfung der akuten Fischtoxizität (EL 50 / 96 Std.) OECD 203	No Toxicity (>1,00/1000)
Prüfung der akuten Daphnientoxizität (EL 50 / 96 Std.) OECD 202	No Toxicity (>0,1131/1000)
Verschleißvorbeugende Eigenschaften (4-Ball)	0,39

Druckdatum: 3-6-2020

Die hier aufgeführten Informationen sollen dem Leser als Orientierung hinsichtlich der Eigenschaften und möglichen Anwendungen unserer Produkte dienen. Obwohl diese Übersicht mit großer Sorgfalt an dem genannten Datum erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keine Haftung für Schäden, die sich aus der Unvollständigkeit und/oder aus Fehlern der Übersicht ergeben, und insbesondere nicht für Schäden, die die Folge offensichtlicher Tippfehler sind. Für alle Produktlieferungen gelten die Lieferbedingungen des jeweiligen Lieferanten. Dem Leser wird empfohlen, insbesondere bei kritischen Anwendungen die Produktauswahl gemeinsam mit dem Lieferanten zu treffen. Ein aktuelles Sicherheitsinformationsblatt für dieses Produkt kann auf unserer Website heruntergeladen werden.