STRUB Vulcosafe HL 702

Schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeit

Art.-Nr. 30167

Beschreibung
Schwerentflammbare, umweltfreundliche Hydraulikflüssigkeit auf der Basis von Wasser-Glykol.

Anwendung
Für hydraulische Systeme, wenn wegen Hitze- oder Zündquellen in der Nähe eine Brandgefahr besteht, z.B. Giesserei / Presswerk. Wir empfehlen, die HFC Flüssigkeiten sporadisch in unserem Labor analysieren zu lassen. Dadurch können evtl. Wasserverluste festgestellt und korrigiert werden.

Eigenschaften und Vorteile
- ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften, sehr günstiges Viskositätstemperaturverhalten
- sehr gute Schmierfähigkeit, deshalb in Systemen mit Flügelzellen- und Zahnradpumpen bestens geeignet. STRUB Vulcosafe HL 702 ist mineralölfrei
- mit Hydraulikflüssigkeiten des gleichen Typs mischbar und verträglich
- die Hydrauliksysteme sollten keinen Innenanstrich haben
- hoher Viskositätsindex, daher höchster Temperaturbereich
- sehr tiefer Stockpunkt
- hervorragende Schmierung und somit verlängerte Standzeiten der Pumpen oder Aggregate

Spezifikationen
Typ HFC gemäss Kennzeichnung der DIN-Norm 51502
ISO 6743/4

Technische Daten

Farbe *auf Wunsch rot		blau
Dichte bei 15°C		1.070
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	42
Viskosität bei 20°C	mm^2/s	82
Viskositätsindex		> 150
Flammpunkt	°C	keinen
Pourpoint	°C	- 48
pH-Wert		9.5
Spezifische Wärme bei 20°C	KJ/kgK	3.1

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 13 01 13

Hinweis
Nicht mit mineralöl, esterbasierten Flüssigkeiten mischbar.
Dichtungswerkstoffe: A C M, Viton (F K M) und Silionkautschuk (M F Q).

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch