STRUB Vulcolube Clean HLP-D

Feinstfiltrierte Hydrauliköle nach ISO 4406
Reinheitsklasse 15/13/10

Beschreibung
STRUB Vulcolube Clean HLP-D sind feinstfiltrierte Hydrauliköle für Hydrauliksysteme in Labors und der Aerotechnik, für Systeme mit Servohydrauliken.

Anwendung
Besonders geeignet sind diese Qualitäten zur Schmierung von Lagern in Motor- und Hochfrequenz-Spindeln.

Eigenschaften und Vorteile
- hochwertiges Spezialöl mit dispergierenden und detergierenden Eigenschaften.
- Wasseraufnahmevermögen bis 5 %
- die Reinheitsklasse ist nach DIN ISO 4406 auf 15/13/10 festgelegt
- vorzüglicher Korrosionsschutz
- stark verschleissmindernde Wirkung
- keine Neigung zu Schaumbildung
- günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten
- hervorragende Oxidationsbeständigkeit, EP-Eigenschaften und niedrige Stockpunkte

Spezifikationen
Hydraulikoel HLP-D
Hydraulikoel HLP DIN 51524 Teil 2

Technische Daten

ISO-Klasse		**10**	**22**	**32**	**46**	**68**
Art. Nr.		**32505**	**32257**	**31700**	**31210**	**30761**
Dichte 15°C		0.834	0.862	0.870	0.876	0.880
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	10	22	32	46	68
Viskosität bei 50°C	mm^2/s	7.5	15	21	30	43
Viskosität bei 100°C	mm^2/s	2.7	4.3	5.4	6.7	8.8
Viskosität bei 0°C	mm^2/s	49.4	170	325	510	950
Viskosität bei 20°C	mm^2/s	19.8	52	85	126	205
Visk. Index		110	105	102	105	105
Flammpunkt	°C	172	185	205	230	240
Pourpoint	°C	- 36	- 33	- 33	- 33	- 30

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 13 01 10

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