STRUB Vulcotherm

Wärmeübertragungsöle auf Mineralölbasis

Beschreibung
STRUB Vulcotherm sind Wärmeübertragungsöle auf Basis von Solventraffinaten (-SN-) oder entparaffiniertem Hydrocrackoel (-HC-).

Anwendung
Als Wärmeübertragungsmedien in Industrieanlagen.

Eigenschaften und Vorteile
- gute Oxidations- und Temperaturbeständigkeit
- ausgezeichneter Schutz gegen Korrosion
- bildet keine Rückstände
- bei tiefen Temperaturen noch flüssig
- keine Dampfdrücke; das Leitungssystem muss nicht als Drucksystem ausgelegt werden

Spezifikationen
DIN 51522

Technische Daten

ISO-KLASSE **Grundöl Typ**		**22** **-HC-**	**32** **-SN-**	**32+** **-HC-**	**100** **-SN-**
Art. Nr.		**30436**	**30733**	**31080**	**30435**
Spez. Gew. bei 20°C		0.840	0.874	0.842	0.888
Visk. bei 40°C	cSt	22	34	32.5	104
Visk. bei 100°C	cSt	4.5	5.6	5.9	11.7
Flammpunkt °C	°C	210	210	228	250
Pourpoint °C	°C	- 15	- 15	- 15	- 12
Wärmeleitfähigkeit	W/mK				
bei 50°C		0.132	0.132	0.132	0.126
bei 300°C		0.113	0.112	0.112	0.108
Spezifische Wärme	kj/kgK				
bei 300°C		3.203	3.172	3.16	2.942
Ausdehnungskoeffiz.	Vol-%	0.063	0.063	0.061	0.063
Vorlauftemperatur max.	°C	290	300	320	300
Filmtemperatur max.	°C	320	330	340	330

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK: 13 02 08

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