

STRUB Spindelfluid XLI +

Korrosionsschutzflüssigkeit für Spindel-Kühlsysteme

Art. Nr. 31379



Beschreibung

Strub Spindelfluid XLI + ist eine Korrosionsschutzflüssigkeit für Spindel- und alle anderen Kühlsysteme. Biostatische d.h. bakterienbeständige vollsynthetische Flüssigkeit mit Langzeit-Korrosionsschutz auf allen Metallen inkl. Aluminium-Eisen-Kupfer-Zink-und Lot-Legierungen.

Anwendung

Vor einer Erstbefüllung mit STRUB Spindelfluid XLI+ empfehlen wir vorgängig eine Systemreinigung mittels Systemreiniger, 1,5 Vol.-%, sowie 2 Vol.-% STRUB Spindelfluid XLI+ in Wasser, durchzuführen.

Mind. 2 Std. zirkulieren lassen, System vollständig entleeren und mit 6 % Vol.-% Spindelfluid XLI+ neu befüllen.

Konzentration mittels Refraktometer überprüfen.

Vor einem Wechsel des STRUB Spindelfluids XLI+ was in der Regel jährlich erfolgt, empfehlen wir vorgängig 1 - 1,5 Vol.-% Systemreiniger ins System zu führen. Dieses 24 Std. zu belassen, danach das System vollständig entleeren, nachspülen und System mit 6 Vol.-% STRUB Spindelfluid XLI+ neu befüllen.

Die Konzentration sollte periodisch mittels Refraktometer (%Brix) überprüft werden.

Refraktometerablesewert x 2,4 = Vol.-% effektive Konzentration.

Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Verhindert elektrochemische Korrosion
- ✓ Schützt unter anderem vor dem Auswaschen von Kupfer (Komplexbildung) im Spindel-Kühlsystem
- ✓ Hervorragender Kavitationsschutz
- ✓ Sehr effiziente Wärmeabfuhr
- ✓ Wartungsarm

Empfehlung: 5 - 7 Vol.-% in Leitungswasser

Technische Daten

Konzentrat:		
Aussehen		gelb, transparent
Dichte bei 20°C	g/cm ³	1.08
pH-Wert		8.9
Spindelflüssigkeit:		
Aussehen		gelblich, transparent
pH-Wert 5%ig		8.8
Korrosionstest DIN 51360/2 (3%)		Korrosionsgrad 0
Refraktometer Faktor / % Brix		2.4 (multiplizieren)

Beachten

- STRUB Spindelfluid XLI+ nicht unterhalb 5 und nicht über 40°C lagern.
- Behälter nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:	Konzentrat	12 01 07
	Emulsion	12 01 09

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