

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 Gemischs aus 2 Vol.- % STRUB Spindelfluid XLI+ in Wasser und Systemreiniger (Einsatzkonzentration je nach Verunreinigung, siehe PDS Systemreiniger) durchzuführen. Mind. 2 Std. zirkulieren lassen, System vollständig entleeren und mit 7% 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 die Zugabe von Systemreiniger (Einsatzkonzentration je nach Verunreinigung, siehe PDS Systemreiniger) ins System zu führen. Dieses 24-48h umwälzen lassen, danach das System vollständig entleeren, nachspülen und System mit 7 Vol.-% STRUB Spindelfluid XLI+ neu befüllen.

Die Konzentration sollte periodisch mittels Refraktometer (%Brix) überprüft werden.
 Refraktometerableswert x 2,8 = 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: 7 Vol.- % in Leitungswasser

Technische Daten

Konzentrat: Aussehen Dichte bei 20°C pH-Wert	visuell g/cm ³	Fluoreszierend / klar 1.06 9.2
Spindelflüssigkeit: Aussehen pH-Wert 5%ig Korrosionstest DIN 51360/2 (7%) Refraktometer Faktor	visuell Korrosionsgrad % / °Brix	Fluoreszierend / transparent 8.9 0/4 2.8 (multiplizieren)

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.

