

STRUB Powerfluid 40

Press- und Kühlwasserzusatz für Schweißmaschinen

Art.-Nr. 31031

Beschreibung

STRUB Powerfluid 40 ist ein emulgierbarer Press- und Kühlwasserzusatz auf Synthetischer Basis für Schweißmaschinen. Durch Ausbildung eines eigenen biologischen „Immunsystems“ wird eine hohe mikrobielle Stabilität erreicht.

Vorzugsweise sollte STRUB Powerfluid 40 mit entmineralisiertem Wasser verwendet werden.

Mischverhältnis

Konzentration	Refraktometerablesewert	Effektive Konzentration
Normale Anwendungen	2.0 % - 3.0 %	4.0 % - 6.0 %

Eigenschaften und Vorteile

- sehr hohe Standzeit
- ausgewogener, stabiler pH-Bereich
- geringe Schaumneigung, auch in weichem Wasser
- kein Steuern mit Bakteriziden und Fungiziden
- guter, konstanter Korrosionsschutz
- geringer Verbrauch, wirtschaftlich

Technische Daten

Konzentrat Farbe Dichte bei 20 °C Viskosität bei 20 °C Viskosität bei 40 °C Emulsion Lösungstyp 5%ig in dest. Wasser pH-Wert 5%ig in dest. Wasser Faktor Refraktometerablesewert Lagerung nicht unter 7 °C oder über 40 °C. Gebinde nicht der direkten Sonnenbestrahlung aussetzen. Sollte der Kühlschmierstoff trotzdem für kurze Zeit Temperaturen unter 7 °C oder sogar im Gefrierpunktbereich ausgesetzt worden sein, sollte das Gebinde für 3 Tage bei Raumtemperatur gelagert werden und danach muss das Konzentrat kräftig aufgerührt werden bis es klar resp. homogen ist.	klar / leicht gelblich 1.06 g/cm ³ ~ 55 mm ² /s ~ 24 mm ² /s transparent ~ 9.7 2.0 (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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK:

Konzentrat 12 01 07

Emulsion 12 01 09

Hinweis

Nicht mischen mit anderen Kühlschmierstoffen.

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.