STRUB Schweissschutz 450 K

Biologisch abbaubarer Schweissschutz

Art. Nr. 30124

Anwendung

Schweissschutzkonzentrat (Trennmittel) zwecks Verhinderung des Festbrennens von Schweissperlen auf Werkstücken und Schweissvorrichtungen. Konzentrat wird mit Wasser gemischt, die Einsatzkonzentration beträgt 10 - 30 %. Auftragen: Mit Sprühgerät, Handzerstäuber oder sauberem Lappen.

Eigenschaften und Vorteile

Biologisch abbaubar, wasserlöslich, lösungsmittelfrei, gerucharm, praktisch neutral, kurzfristig korrosionsschützend. Hautfreundlich. Nach dem Schweissen lässt sich STRUB Schweissschutz 450 K leicht mit Wasser abwaschen. Je nach Anwendungseinheit und Temperatur kann 1 Liter für eine Fläche von ~ 35 - 45 m^2 angewendet werden.

Technische Daten

Farbe		braun
Dichte bei 20°C	g/cm^3	0.958
pH-Wert 30% in Leitungswasser		7 - 8
Brix Wert Emulsion 30% in	Brix	25 - 27
Leitungswasser	°C	> 100
Flammpunkt	°C	> 350
Zersetzungspunkt		
Abbaubarkeit CEC-L-33-T-82	%	> 98

Lagerung

STRUB Schweissschutz 450 K kühl und trocken lagern, nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Die ideale Temperatur ist 5°C - 30°C. Sollte der STRUB Schweissschutz 450 K trotzdem für kurze Zeit Temperaturen unter 5°C oder sogar im Gefrierpunktbereich ausgesetzt worden sein, muss das Gebinde für 3 Tage bei Raumtemperatur gelagert werden und danach das Konzentrat kräftig aufgerührt werden bis es klar resp. homogen ist.

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

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