STRUB Dewatering Fluid DF

Wasserverdrängungsflüssigkeit

Beschreibung
Als Wasserverdrängungsflüssigkeit und als Trocknungsmittel für Werkstücke die aus der Bearbeitung mit wässrigen Kühlschmierstoffen (Emulsionen) oder aus der galvanischen Behandlung kommen.

DF 1: Schnelltrocknendes Kohlenwasserstoffgemisch ohne Korrosionsschutz (VOC)
DF 2: Schnelltrocknendes Kohlenwasserstoffgemisch mit Korrosionsschutz (VOC)
DF 3: Kohlenwasserstoffgemisch mit Korrosionsschutz und geringem Anteil an VOC (5,76 %)

Anwendung
Die Anwendung erfolgt normalerweise in einem Tauchbad mit Schrägboden und versehen mit Schlamm- bzw. Wasserablasshahn. Bei Nichtgebrauch ist das Bad abzudecken. Nach dem Verdunsten des Lösungsmittels entsteht kein öliger Schutzfilm. Für die Endkonservierung empfehlen wir unsere lösemittelhaltigen Rostschutzöle, mit oder ohne VOC.

Eigenschaften und Vorteile
- bildet einen dünnen resistenten Schutzfilm
- DW = wasserverdrängende Eigenschaften

Technische Daten

Dewatering Fluid		**DF 1**	**DF 2**	**DF 3**
Art. Nr.		**31121**	**31122**	**31108**
Aussehen	visuell	blau, klar	braun, klar	braun, klar
Dichte bei 20°C	g/ml	0.790	0.790	0.810
Flammpunkt	°C	60	42	> 100
Viskosität bei 40°C	mm2/s	1.6	1.6	2.6
Verbrauch	kg/100m2	0.5 – 0.8	0.5 – 0.8	0.7 – 1.0
Trockenzeit	min	30	30	40 – 50
VOC	%	100	100	< 6

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK 14 06 03

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