STRUB Erodfluid 200, 220, 235, 239

Dielektrika für die funkenerosive Metallbearbeitung
Katalytisches Syntheseprodukt

Beschreibung

STRUB Erodfluide sind niedrigviskose katalytische Syntheseprodukte für den Einsatz als Dielektrikum in Funkenerosionsmaschinen aller Leistungsklassen. Die STRUB Erodfluid Sortenreihe decken das Spektrum unterschiedlichster Anwendungen ab. Sie entsprechen allen Erfordernissen bezüglich wirtschaftlicher Abtragrate, Filtrierbarkeit, Spülvermögen, Kühlwirkung und Alterungsbeständigkeit.

Anwendung

STRUB Erodfluid 235 + 239 sind Mehrzweckflüssigkeiten für den Schrupp-und Schlichtbetrieb. STRUB Erodfluid 200 + 220 kommen in modernen Erodiermaschinen mit höherer Leistungsdichte zur Anwendung, die im Schruppbetrieb eine verbesserte Spülwirkung durch ein niedrigviskoseres Dielektricum erfordern.

Eigenschaften und Vorteile

- alterungsstabil durch spezielle Zusätze, dadurch lange Standzeiten
- hohe Abtragraten bei niedrigem Elektrodenverschleiss
- gute Kühlwirkung, gutes Spülverhalten und gute Filtrierbarkeit
- aromatenfrei, dadurch Vermeidung von Hautreizungen und allergischen Reaktionen, Übelkeit betr. Rauchbildung.

Technische Daten

STRUB Erodfluid		**200***	**220***	**235****	**239****
Artikel-Nr.		**31441**	**31442**	**31465**	**30384**
Farbe		gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar
Dichte bei 20°C	g/cm^3	0.775	0.780	0.810	0.815
Viskosität bei 20°C	mm^2/s	2.9	3.3	3.8	4.3
bei 40°C	mm^2/s	2.0	2.2	2.5	2.8
Flammpunkt	°C	102	104	108	108
Pourpoint	°C	< - 10	< - 10	< - 40	< - 40

*** = VOC pflichtig**
**** = VOC frei**

Achtung

Behälter nach Entnahme wieder gut schliessen!
Lagertemperatur: + 10°C bis + 40°C.

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

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