

STRUB Vulcan Draw Serie

Hochleistungszieh- und Umformoele (Inox)

Beschreibung

Nicht wassermischbarer Hochleistungs Zieh- und Umformoele.
STRUB Vulcan Draw enthält chlorhaltige EP-Additive, Ester, Korrosions- und Alterungsinhibitoren.
Nichtharzend, oeliger Film, welcher problemlos mit handelsüblichen Reinigern entfernt werden kann.

Anwendung

STRUB Vulcan Draw 150 mittelviskos, für die spanlose Umformung, u.a. für das Kaltpilgern (ausser und innen), Tiefziehen Feinschneiden, Biegen von Stahl- und Edelstahlwerkstoffen.
STRUB Vulcan Draw 560, 900, 1000, 7000 hochviskos, als Drahtziehöl für Stähle, Sonderstähle, extreme Ziehoperationen an hochfesten, nichtrostenden austenitischen Stählen, sowie Nickel und Titan.
u.a. Edelstahl Drahtzug auf Schumag- Maschinen mit 30 - 55 m/s bei einer Reduktion von ca. 10 %.
Tiefziehprozesse
Der Auftrag erfolgt über Streichen, Walzen, Sprühen, Tauchbäder, etc.

Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Gute Druckfestigkeit
- ✓ Hohes Benetzungsvermögen
- ✓ Geringe Verdampfungs- und Geruchsneigung

Technische Daten

STRUB Vulcan Draw Art. Nr.		150 30392	560 32368	900 30800	1000 30995	7000 32615
Farbe	g/ml	bernsteinfarben	gelb	bernsteinfarben	hellgelb	hellgelb
Dichte bei 20°C	mm ² /s	1.01	1.19	1.26	1.27	1.14
Viskosität bei 40°C	°C	150	560	900	1030	ca.7000
Flammpunkt	°C	> 160	> 160	> 160	> 160	>160
Pourpoint		< - 5	< - 5	< - 5	< - 5	< - 5

Zufriedene Kunden berichten:

Nach unzähligen Ziehversuchen und Materialbruch haben wir uns für STRUB Vulcan Draw 560 entschieden

Bearbeitung Drahtzug, Durchmesser von 9 auf 8,2mm
Material Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4305 / X8CrNiS 18-9 (mit Schwefelzusatz)
Werkzeug Ziehsteine: van Dies beschichtet/ Hartmetall-Einsatz
Maschinen Ziehanlage Schumag/ Carlo Banfi
Resultat Ziehen: deutlich höher Durchsatz, erheblich verlängerte Werkzeugstandzeit
 Bessere Oberflächengüte

Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 06

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.