

# STRUB Vulcan Draw Serie

Hochleistungszieh- und Umformöle (Inox)

## Beschreibung

Nicht wassermischbarer Hochleistungszieh- und Umformöle.  
STRUB Vulcan Draw enthält chlorhaltige EP-Additive, Ester, Korrosions- und Alterungsinhibitoren.  
Nichtharrender, öliger Film, welcher problemlos mit handelsüblichen Reinigern entfernt werden kann.

## Anwendung

STRUB Vulcan Draw 150 mittelviskos, für die spanlose Umformung, u.a. für das Kaltpilgern (ausssen 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		bernsteinfarben	gelb	bernsteinfarben	hellgelb	hellgelb
Dichte bei 20°C	g/ml	1.01	1.19	1.26	1.27	1.14
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	150	560	900	1030	ca.7000
Flammpunkt	°C	> 160	> 160	> 160	> 160	>160
Pourpoint	°C	< - 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.