

STRUB Vulcan Estamp CF 9651, 9654, 9658, 9660, 9661 V4, 9661 V5 und 96/100

Chlorfreie Feinstanzöle, Rollöle

Beschreibung

Mineralölbasierte Spezialöle mit einer synergistisch hochwirksamen Kombination von chlorfreien Hochleistungs-Additiven. Aufgrund der Viskosität und Hochleistungsadditivierung ist STRUB Vulcan Estamp CF 9658 für Prozesse mit hohen Anforderungen, wie z.B. Stanzen von hochlegierten Stählen sowie Materialstärken bis 15 mm und mehr besonders geeignet.

Anwendung

Für das Feinstanzen von Stahl und hochlegierten Stählen bei Materialstärken von ca.:

bis 6 mm (STRUB Vulcan Estamp CF 9660) Stanzteile aus Stahl für die Schliesstechnik, auch Niro bis 4mm
 bis 8 mm (STRUB Vulcan Estamp CF 96/100) für das Stanzen von Bauteilen aus C45, C55, C75, Niro
 bis 10 mm (STRUB Vulcan Estamp CF 9651)
 bis 15 mm (STRUB Vulcan Estamp CF 9654, CF 9658, CF 9661 V4 und CF 9661 V5)

Eigenschaften und Vorteile

- oxidationsstabil
- verdampfungsarm
- frei von Lösungsmitteln, PCB und anderen chlororganischen Verbindungen

Technische Daten

Vulcan Estamp CF		9651	9654	9658	9660	9661 V4	9661 V5	96/100
Art. Nr.		30095	30119	30187	31385	31093	32476	31553
Farbe		braun	braun	braun	braun	braun	braun	braun
Dichte 20° C	g/cm ³	1.013	1.013	1.015	1.010	1.061	1.060	1.040
Viskosität 40°C	mm ² /s	150	168	185	70	143	115	100
Flammpunkt	°C	> 150	> 150	>150	> 150	> 150	>150	> 150
Pour Point	°C	< -10	< -10	>-10	< -10	< -10	< -10	< -10

* Höchst additiviert.

Zufriedene Kunden berichten

60 % höhere Produktionskapazität der Werkzeuge mit CF 9661 V4

Bearbeitung Stanzen und Tiefziehen
Material Chromstahl und Stahlblech bis zu 4 mm Materialstärke
Werkzeug Rundstempel u. kompl. Werkzeugsätze aus Werkzeugstahl
Maschinen Excenterpresse 40/70/100 To, Tiefziehpresse 200 To
Resultat Tiefziehen: keine Riefenbildung auf den Werkstücken, selbst nach 2000 Stk.
 Werkzeug muss nicht nachpoliert werden. Stanzen: 30 % deutlich höhere Stückzahl, erheblich verlängerte Standzeit der Werkzeuge

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.

Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

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.