

# STRUB Vulcan CF 2000 Series

Verdampfende Hochleistungs-Schneidöle für Eisen- und Nichteisenmetalle

## Beschreibung

Hochleistungs-Schneidöl auf der Basis synthetischer Basisöle und modernsten Wirkstoffen. Durch die hohe Verdampfungsgeschwindigkeit sind die bearbeitenden Teile nach dem Prozess (quasi) trocken, wenn eine Sprühapplikation angewendet wird.

## Anwendung

Bestens geeignet zum Prägen, Stanzen, leichten Umformarbeiten, Drehen, Bohren, Fräsen, Sägen, Gewinde-schneiden, Abkanten und Profilieren von Blechen.

Für Stahl, Aluminium-, Cr-Ni- und Kupferlegierungen wie auch verzinkte Bleche. Besonders geeignet und getestet zum Einsatz auf Rapid-Centern.

## Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Frei von Chlor, PCB, Aromaten, Schwermetallen, Aminen und Säuren.
- ✓ Auf Grund der Zusammensetzung ist nicht mit Fleckenbildung auf Aluminium und Buntmetallen zu rechnen.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 Ermöglicht hohe Masshaltigkeit, erhöht die Werkzeugstandzeit und verhilft zu hervorragenden Oberflächengütern, da mit zusätzlichen EP-Additiven versehen.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 LR Ist höher additiviert als CF 2000.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 LRS Höchstadditiviert, enthält AW, EP-Zusätze, 95 % rückstandsfrei verdampfend.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 LRS-G Höchstadditiviert, enthält AW, EP-Zusätze, weniger schnell verdampfend.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 PALM *Perforieren, verformen von verzinkten Walzblechen, geruchsneutral, rückstandsfrei, leichtem Weissblechkorrosionsschutz.*
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 I-FL Stanz-Zieh- und Umformöl für die Elektrolechfertigung. Erfüllt IEC von Niederspannungsschaltgeräten, Flammpunkt > 100 °C.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000/100 Cutting Fluid zum Schneiden, Lochen, Sägen, Bohren, Fräsen, Biegen und Profilieren, Flammpunkt >100°C.
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000/130 Al Enthält verflüchtigende Schmierverbesserer, verdunstet nahezu rückstandsfrei. Speziell zum Stanzen von Alu-Profilen. Flammpunkt > 100 °C
- ✓ STRUB Vulcan CF 2000 GT Niederviskoses Stanzöl, rückstandsfrei verdampfend.

## Technische Daten

Vulcan CF		2000	2000 LR	2000 LRS	2000 LRS-G	2000 PALM	2000 I-FL	2000/100	2000/130 Al	2000 GT
Art. Nr.		30396	30866	31189	31967	31612	32094	30289	33174	32618
Aussehen		Farblos, klar	Gelblich, klar	Gelblich, klar	Gelblich, klar	Farblos, klar	Farblos, klar	leicht gelblich, klar	Farblos, klar	Farblos, klar
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	0.800	0.780	0.770	0.810	0.768	0.839	0.826	0.812	0.755
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	1.5	2.3	1.6	2.4	1.6	4.0	3.6	4.2	1.9 bei 25 °C
Flammpunkt	°C	> 62	> 62	> 60	> 60	62	105	> 102	130	46

## Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

## Hinweis

Von Zündquellen fernhalten.

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.