STRUB Vulcan Futura CF 18

Hochleistungs-Mehrzweckbearbeitungsöl

Art.-Nr. 31759

Beschreibung
STRUB Vulcan Futura CF 18 ist ein verdampfungsarmes, chlorfreies mittelviskoses Spezialöl mit einer speziell ausgelegten Hochleistungsadditivierung. Die Grundöle wurden dem neuesten Industriestandard angepasst und sind aromatenfrei.

Anwendung
STRUB Vulcan Futura CF 18 eignet sich optimal für ein breites Bearbeitungsspektrum mit allen gängigen Werkstoffen, insbesonders Eisen- sowie Nichteisenmetallen. Zum Stanzen, Räumen, Stossen, Gewindeschneiden, Tieflochbohren, als Décolletageöl auf Automaten. Für die Weichzerspanung im Bereich Abwälzfräsen, Wälzhobeln. STRUB Vulcan Futura CF 18 ist einsetzbar für alle Werkstoffe in der Zahnradfertigung vom Normalstahl bis zu höher vergüteten Stählen. Die gute Kühlwirkung und die Leistungsadditivierung von STRUB Vulcan Futura CF 18 tragen wirkungsvoll zur Verminderung von thermischen Gefügeschäden bei. STRUB Vulcan Futura CF 18 erfüllt so die Sortenvereinfachung.

Eigenschaften und Vorteile
- chlor- und schwermetallfrei
- nebelarm
- hervorragende Korrosionsschutzwirkung
- oxidationsbeständig
- hohe Zerspanungsleistung
- längere Standzeit der Werkzeuge
- Elastomere wie Gummimanschetten, O-Ringe, elektrische Kabel und auch Maschinenlackfarben werden von STRUB Vulcan Futura CF 18 nicht angegriffen. Das hohe Druckaufnahmevermögen, die hohe Penetration- und Spülwirkung ergeben ein gutes Schleifergebnis.
- schnelles Absinken des Abriebes, daher höchste Oberflächenqualität

Technische Daten

Angaben	Einheit	CF 18
Farbe		Gelb
Dichte bei 20°C	g/ml	0.856
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	18
Flammpunkt	°C	180
Kupferkorrosion	Nach ASTM D 130	1b

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