STRUB Vulcan Futura CF 700/O, 300/O, 400/O, 800/O

Höchstleistungs-Schneidöle

Beschreibung
Chlor- und schwermetallfreie Höchstleistungs-Schneidöle für schwer zerspanbare Materialien.

Anwendung
STRUB Vulcan Futura CF O-Serie Schneidöle werden hauptsächlich für "Chirurgenlegierungen" (Implantate), Inox 18.8, Chrom-Molybdän- und Siliziumstähle, Titan-, Titanlegierungen eingesetzt.

Sehr anspruchsvolle oder schwierigste Zerspanungsprozesse auf modernsten CNC-Hochleistungsmaschinen lassen sich vorbildlich meistern.

Eigenschaften und Vorteile
- sehr aromatenarm
- synthetische, synergistisch wirkende Additive
- hautfreundlich
- oxidationsstabil
- niedriger Verdampfungsverlust
- erhöhte Werkzeugstandzeiten
- höchste Wirtschaftlichkeit
- hervorragende Werkstückoberflächen
- verdampfungs- und nebelarm
- höchstbelastbarer Schmierfilm mit grossen Verschleissreserven

Technische Daten

STRUB Vulcan Futura			**CF 700/O**	**CF 300/O**	**CF 400/O**	**CF 800/O**
Art. Nr.			**30804**	**30759**	**30732**	**31390**
Farbe			hellbraun	hellbraun	hellbraun	hellbraun
Dichte bei 20°C	ASTM D 4052	g/cm^3	0.850	0.861	0.862	0.866
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm^2/s	10	15	22	32
Flammpunkt	COC	°C	145	160	180	200
Kupfer-Korrosion	ASTM D 130	3h @ 100°C	2a	2a	2a	2a

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
Mühlematttstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch