biologisch abbaubar

STRUB SWISS TRIBOLOGY

STRUB Vulcan Performance CSF 45

High performance
Allroundbearbeitungsflüssigkeit auf Basis nachwachsender Rohstoffe
frei von Chlor & Schwefel

Art.-Nr. 32288

Beschreibung

Die Produktreihe STRUB Vulcan Performance basiert auf polaren nativen Rohstoffen die umweltfreundlich hergestellt wurden. Die passenden High-Tech Additive (ohne Schwefel und Chlor) sind auf die Zerspanung von hochlegierten Stählen und Buntmetallen ausgelegt. Selbstverständlich können auch alle anderen Ferrolegierungen bearbeitet werden.

Des Weiteren sind die hohen Flammpunkte bzw. Verdampfungspunkte für den verbesserten Arbeitsschutz (geringere Brandgefahr, weniger Ölnebel) verantwortlich. Arbeitsschutz und umweltgerecht hergestellte Produkte werden in der Zukunft immer bedeutsamer und sind in modernen Betrieben nicht mehr wegzudenken.

STRUB Vulcan Performance Produkte ermöglichen zudem hohe Masshaltigkeit, erhöhte Werkzeugstandzeiten und verhelfen zu hervorragender Oberflächengüte.

Anwendung

Die Produktreihe STRUB Vulcan Performance wird in Bearbeitungscentern eingesetzt und deckt dementsprechend praktisch alle Zerspanungsoperationen ab. Die STRUB Vulcan Performance Produkte können auch zum Umformen eingesetzt werden. Für Alu- und Kupferlegierungen im speziellen.

Technische Daten

Farbe		gelb
Dichte bei 20°C	g/ml	0.920
Viskosität bei 40°C	mm^2/s	46
Flammpunkt	°C	316
Kupferkorrosion, ASTM D130	3h (100°C)	1a

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 10

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