STRUB Vulcan Performance 5/10/15/22/32/42/68

High performance Allroundbearbeitungsflüssigkeit auf Basis nachwachsender Rohstoffe

Beschreibung

Die Produktreihe STRUB Vulcan Performance 5 - 68 basiert auf polaren nativen Rohstoffen, die umweltfreundlich hergestellt wurden. Die passenden High-Tech Additive sind auf die Zerspanung von hochlegierten Stählen und Aluminium ausgelegt. Selbstverständlich können auch alle anderen Ferrolegierungen bearbeitet werden. Buntmetalle sollten nur nach Absprache mit unserem technischen Dienst bearbeitet werden.

Der entscheidende Vorteil der Produktreihe STRUB Vulcan Performance 5 - 68 gegenüber Mineralöl basierten, hochadditivierten Produkten ist die wesentlich höhere Schmierfähigkeit und Lasttragevermögen (bei gleicher Viskosität). Dies ist auch der Grund, warum sie bei der Umformung vergleichsweise ausgezeichnete Ergebnisse erzielen. Gute Hautverträglichkeit im Vergleich zu hochadditivierten mineralischen Produkten.

STRUB Vulcan Performance 5 - 68 Produkte ermöglichen zudem hohe Masshaltigkeit, erhöhte Werkzeugstandzeiten und verhelfen zu hervorragender Oberflächengüte.

Anwendung

Die Produktreihe STRUB Vulcan Performance 5 - 68 ist **die Alternative** zu Mineralöl basierten Bearbeitungsölen. Die Produktreihe STRUB Vulcan Performance 5 - 68 wird in Bearbeitungscentern eingesetzt und deckt dementsprechend praktisch alle Zerspanungsoperationen ab. Die STRUB Vulcan Performance 5 - 68 Produkte können auch zum Umformen eingesetzt werden.

Technische Daten

STRUB Vulcan Performance	**Einheit**	**5**	**10**	**15**	**22**	**32**	**42**	**68**
Artikel-Nr.		**33569**	**30627**	**33439**	**30419**	**31922**	**30024**	**31452**
Aussehen		Gelb klar	gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar	gelb, klar
Dichte bei 20 °C	g/cm^3	0.831	0.875	0.875	0.898	0.900	0.904	0.906
Viskosität bei 40 °C	mm^2/s		10	15	22	32	46	68

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