STRUB Vulcan Grind Synt CF 5

Vollsynthetisches Hochleistungs-Schleiföl

Art.-Nr. 33738

Beschreibung
STRUB Vulcan Grind Synt CF 5 hat aufgrund seiner Zusammensetzung ein optimales Spül- und Kühlvermögen und ist sehr schaumarm. Das Resultat sind geringe Bearbeitungstemperaturen (keine Brandspuren am Werkstück), freie Schleifscheiben (keine Verklebungen und Verstopfungen der Schleifscheibe). Das Produkt hat ein ausgezeichnetes Trennverhalten gegenüber Schleifschlamm und ist dementsprechend leicht filtrierbar. Die aktive Inhibierung gegen Cobaltleaching garantiert eine hohe Oberflächengüte und lange Nutzungsdauer des Schleiföles.

Anwendung
STRUB Vulcan Grind Synt CF 5 ist ein vollsynthetisches, speziell für das Schleifen und Nachschleifen von HM- und HSS-Werkstücken bzw. Werkzeugen entwickeltes Schleiföl.

Eigenschaften und Vorteile
- geruchslos
- sehr niedriger Verdampfungsverlust
- hohe Kühlwirkung
- aktiv inhibiert gegen Cobaltleaching
- keine Schaumbildung
- leicht biologisch abbaubar
- physiologisch und ökotoxikologisch unbedenklich

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Farbe	ISO 2049	-	farblos
Dichte bei 20°C	DIN 51757-1	g/cm^3	0.802
Kin. Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm^2/s	5.6
Flammpunkt COC	ISO 2592	°C	154
Korrosionswirkung auf Kupfer	ISO 2160	Korr.-Grad	1a

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK 12 01 07

Hinweis
Das Produkt ist frei von Chlorverbindungen, Schwermetallen, PCB's, PCT's und PCA's.

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