

Condocut HMS-F

Beschreibung

Niedrigviskoses, ölnebel- und verdampfungsarmes Speziialschleiföl.

Anwendungsbereich

Das Speziialschleiföl eignet sich hervorragend zum Schleifen von Stahl und Werkzeugen aller Art. Beim Hartmetallschleifen wird zuverlässig die unerwünschte Auslösung von Kobaltionen verhindert. Das Produkt kann darüber hinaus auch zur Feinstzerspannung wie Schlitzfräsen, Feinbohren, Schälen und Reiben eingesetzt werden.

Vorteile

- frei von Schwermetallen
- chlorfrei
- erfüllt höchste Anforderungen an den vorbeugenden Gesundheits- und Arbeitsschutz
- hohe Oxidationsstabilität
- nebelarm
- gute Kühlleistung
- optimale Spülwirkung
- exzellentes Luftabscheidevermögen
- hervorragendes Filterverhalten
- hoher Flammpunkt trotz niedriger Viskosität
- gute Elastomer- und Lackverträglichkeit

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	hellgelb und klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	830
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	7,5
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-21
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	165
Kupferkorrosion	DIN 51759-1	Korr.-grad	1
Verdampfungsverlust nach Noack	-	%	< 24 (bei 200 °C)

Datum der Erstellung 27.05.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de