

Condocut HSG

Beschreibung

Niedrigviskoses und emissionsarmes Schleif- und Schneidöl.

Anwendungsbereich

Ideal für die Bearbeitung von Stahl, Chromnickelstahl, Speziallegierungen aber auch für Aluminium, Buntmetalle und Magnesium einsetzbar.

Das Produkt eignet sich zudem zum Schleifen mit CBN-Schleifmitteln, vorrangig in keramischer Bindung und erfüllt somit die hohen Anforderungen an den vorbeugenden Gesundheits- und Arbeitsschutz.

Vorteile

- sehr gute Abtragleistung
- ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- nebelarm
- geringe Verdampfungsneigung
- gute Kühlleistung
- hervorragendes Spülverhalten
- hervorragendes Filterverhalten
- hoher Flammpunkt trotz niedriger Viskosität
- gutes Luftabscheidevermögen
- gute Elastomer- und Lackverträglichkeit
- chlorfrei
- frei von Schwermetallen

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	hellgelb
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	840
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	5,7
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-30
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	156
Kupferkorrosion	DIN 51759-1	Korr.-grad	1

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

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