

Dancut EP 950 M

Beschreibung

Stark aktiviertes, chlorfreies Additivkonzentrat, zur Leistungssteigerung bei Kühlschmierstoffen.

Anwendungsbereich

Das Produkt besteht aus einer Kombination chemisch wirkender EP-Zusätze, die bei entsprechender Dosierung (2 bis 10% - empfohlen 4 %) die Werkzeugstandzeiten und die Oberflächenqualität nachhaltig verbessert. Das Produkt ist aufgrund eines speziellen Emulgatorsystems dazu geeignet, den Wirkungsgrad und die Effizienz bei Kühlschmierstoffemulsionen zu steigern. Vor allem dann, wenn im Unternehmen ein universeller Kühlschmierstoff eingesetzt wird und an einzelnen Maschinen für spezielle Bearbeitungsprozesse die Leistung nicht mehr ausreicht. Anwendung: Unter ständigem Rühren der Kühlschmierstoffemulsion zudosieren.

Vorteile

- nachhaltige Verbesserung der Oberflächenqualität
- universelle Verwendbarkeit
- geringer Werkzeugverschleiß
- hohe Werkzeugstandzeiten

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	977
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	105
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 160
Kupferkorrosion (3h, 50 °C)	DIN 51759-1	Korr.-grad	1b
VKA Schweißkraft	DIN 51350	N	7500 (unverdünnt)

Datum der Erstellung 03.06.2020

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