

Condocut HK-BU

Beschreibung

Hoch aktiviertes chlorfreies EP-Schneidöl.

Anwendungsbereich

Eignet sich besonders für schwere spanabhebende Metallbearbeitungen von zäharten Buntmetalllegierungen sehr hoher Festigkeiten wie Sonderbronzen. Das Produkt eignet sich ebenso zur Zerspanung von höherwertigen Stählen und Edelstählen. Außerdem kann das Produkt für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen wie Fräsen, Formfräsen, Abwälzfräsen, Hobeln und Räumen eingesetzt werden. Auch zur Umformung von Buntmetallen kann das Schneidöl eingesetzt werden.

Vorteile

- hohe Netzfähigkeit
- gutes Haftvermögen
- hohes Leistungsvermögen
- nicht buntmetallkorrosiv

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Prüfvorschrift | Dimension | Typische Werte |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| Aussehen und Beschaffenheit | visuell | - | rot |
| Dichte bei 20°C | DIN 51757 | kg/m ³ | 920 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | DIN 51562 | mm ² /s | 19 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | -24 |
| Flammpunkt (COC) | DIN ISO 2592 | °C | 150 |
| Kupferkorrosion | DIN EN ISO 2160 | 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

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