

Condocut 4651

Beschreibung

Hoch legiertes, chlorfreies Spezial-EP-Schneidöl.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für allgemeine spanabhebende Bearbeitungen sowie zum Stanzen, Ziehen und Tiefziehen von Stählen mittlerer bis hoher Festigkeiten und Buntmetallen.

Chemisch reagierende EP-Zusätze verhindern durch Bildung von Festkörperschmierfilmen mit hoher Druckaufnahmefähigkeit aber niedriger Scherfestigkeit – auch unter extremen Druck- und Temperaturbelastungen – ein Verschweißen und wieder Losreißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkstück und Werkzeugschneide.

Vorteile

- hohe Netzfähigkeit
- gutes Haftvermögen

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	hellbraun
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	880
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	35,5
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	236
Kupferkorrosion	-	Korr.-grad	1

Datum der Erstellung 26.05.2020

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