

Condocut RS 15

Beschreibung

Leistungsfähiges, hochlegiertes EP-Schneidöl.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für schwere Dreh-, Fräs-, Räum- und Stoßarbeiten sowie zum Gewindebohren. Es ist einsetzbar für die Bearbeitung von Stählen hoher und höchster Festigkeit. Zur Bearbeitung von Buntmetallen ist dieses Produkt nur bedingt geeignet.

Vorteile

- sehr gute Zerspanungsleistung
- sehr gute Schmierfähigkeit
- guter Korrosionsschutz

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	bernsteinfarben
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	854
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	15
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 180
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -10
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	4
VKA Verschleißkalotte	DIN 51350-2	mm	0,61
VKA Schweißkraft	DIN 51350-3	N	6500
Belastbarkeit nach Brugger	DIN 51347	N/mm ²	79

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