

Condocut 4651

Beschreibung

Condocut 4651 ist ein hoch legiertes, chlorfreies Spezial-EP-Schneidöl.

Condocut 4651 eignet sich für allgemeine spanabhebende Bearbeitungen sowie zum Stanzen, Ziehen und Tiefziehen von Stählen mittlerer bis hoher Festigkeiten und Buntmetallen.

Condocut 4651 enthält polare Wirkstoffe, die dem Öl hohe Netzfähigkeit und gutes Haftvermögen verleihen. Außerdem verhindern ausgesuchte, chemisch reagierende EP-Zusätze 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.

Kenndaten (Richtwerte)

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Farbe	hellbraun		
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m ³	880
kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	36
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-12
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	°C	200
Kupferkorrosion	-----	Note	1

Diese Produktinformation soll Sie nach bestem Wissen beraten. Änderung der Kennwerte und Anwendungshinweise vorbehalten! Wenden Sie sich bitte in Zweifelsfällen an unseren Technischen Dienst. Dort werden Sie gerne beraten. Angaben, die die Sicherheit und den Umgang mit dem Produkt betreffen, entnehmen Sie bitte unserem EU-Sicherheitsdatenblatt. Stand: 02/2007

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart (Vaihingen) • Tel. 0711/7868-1 • Fax 0711/7868-366 • info@scharr.de