

Condocut HF

Beschreibung

Condocut HF ist ein stark legiertes, chlorfreies und ölnebelbeständiges EP-Schneidöl. Es hat sich bei der spanabhebenden Bearbeitung von Stählen hoher und höchster Festigkeit bestens bewährt.

Das Produkt eignet sich hervorragend zum Gewindebohren und –schneiden sowie für schwere Dreh-, Fräs-, Räum- und Stoßarbeiten.

Condocut HF eignet sich zudem sehr gut für Stanz- und Tiefzieharbeiten.

Condocut HF enthält polare Wirkstoffe und chemisch wirkende EP-Zusätze, die bei hohen Temperaturen und Anpressdrücken Reaktionsschichten hoher Druckbelastbarkeit aufbauen und ein Verschweißen von Rauigkeitsspitzen zwischen Werkzeug und Werkstück verhindern.

Condocut HF schützt die bearbeiteten Werkstücke bei der Zwischenlagerung vor Korrosion.

Condocut HF verfärbt Buntmetalle.

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	23
Pourpoint	DIN ISO 3016	° C	< -10
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	° C	> 180
Kupferkorrosion	DIN 51 759/T1	Note	4

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: 04/2012

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart (Vaihingen) • Tel. 0711/7868-1 • 0711/7868-489 • fluid@scharr.de