

Condalum EP-BU 160

Beschreibung

Hochlegiertes, chlorfreies Zieh- und Stanzöl.

Anwendungsbereich

Das Produkt wird unverdünnt bei schwierigen Umform- und Stanzarbeiten eingesetzt. Bearbeitet werden können legierte sowie unlegierte Stähle, Aluminium und Buntmetalle. Durch den auf den Werkstücken verbleibenden Restölfilm wird ein temporärer Korrosionsschutz für mehrere Wochen erzielt. Dies ermöglicht eine Zwischenlagerung vor dem nächsten Bearbeitungsschritt. Das Aufbringen des Produktes auf das Werkstück und/oder das Werkzeug kann mittels Sprühen, Walzen oder per Hand erfolgen.

Vorteile

- hohes Druckaufnahmevermögen
- temporärer Korrosionsschutz
- hervorragende Schmierwirkung
- die bearbeiteten Werkstücke erreichen eine bemerkenswerte Oberflächengüte
- geringer Werkzeugverschleiß

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	-	-	braun
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/l	0,920
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	165
Flammpunkt (COC)	-	°C	> 220
Kupferkorrosion (3h, 100 °C)	-	Korr.-grad	1a

Datum der Erstellung 20.01.2021

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