

Condalum STZ + STZ MOD

Beschreibung

Chlorfreies, extrem hochlegiertes Zieh- und Stanzöl.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich zum Stanzen von legierten Stahlblechen aller Art. Der Einsatz kann zudem für Zieh- und Tiefziehoperationen sowie auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen höherer Festigkeiten erfolgen. Auch zum Ziehen von Drähten und Profilen kann das Ziehöl verwendet werden. Vor der Weiterbehandlung der Werkstücke mittels Kaltauchverfahren müssen diese entfettet werden. Buntmetalle werden vom Produkt verfärbt.

Vorteile

- gute Netz- und Haftfähigkeit
- EP-Zusätze wirken Materialverschweißungen entgegen - selbst bei extremen Druckbelastungen

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	dunkelbraun
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	950
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	121
Kupferkorrosion	DIN 51759-1	Korr.-grad	4
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -9
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	200

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