

Condalum FST-HV

Beschreibung

Chlorfreies, extrem hoch legiertes Feinschneid- und Stanzöl.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich hervorragend zum Feinschneiden und Stanzen von allen gebräuchlichen Stählen in Feinschneidqualität. Es wird z. B. eingesetzt zur Herstellung von Bremsbelagträgern, Schaltschienen und anderen anspruchsvollen Feinschneidteilen für die Automobilindustrie. Je nach eingesetzter Werkzeugtechnologie und Materialqualität sind Schnittstärken bis ca. 12 mm realisierbar. Der Einsatz kann zudem für Zieh- und Tiefziehoperationen sowie auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen höherer Festigkeiten erfolgen. Buntmetalle werden vom Produkt verfärbt.

Vorteile

- gute Netz- und Haftfähigkeit
- EP-Zusätze wirken Materialverschweißungen entgegen - selbst bei extremen Druckbelastungen
- gute Verträglichkeit gegenüber dem Reiniger Scharrclean 2063 (z. B. in Reinigungsanlagen)

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	braun, klar
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	1030
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	255
Kupferkorrosion	DIN 51759-1	Korr.-grad	4
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	180

Datum der Erstellung 01.04.2021

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