

## Condalum FST

### 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. Das Produkt wird für Zieh- und Tiefziehoperationen sowie auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen höherer Festigkeiten verwendet. 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	-	braun und klar
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1010
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	117
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	175
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	4

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