

## Condalum FST

### Beschreibung

**Condalum FST** ist ein chlorfreies, extrem hochlegiertes Feinschneid- und Stanzöl.

**Condalum FST** eignet sich zum Feinschneiden und Stanzen von allen gebräuchlichen Stählen in Feinschneidqualität.

**Condalum FST** wird z. B. eingesetzt zur Herstellung von Bremsbelagträgern, Schaltschienen und anderen anspruchsvollen Feinschneidteilen für die Automobilindustrie.

Je nach eingesetzter Werkzeugtechnologie und Stahlqualität sind Schnittstärken bis ca. 12 mm realisierbar.

Das Produkt wird auch für Zieh- und Tiefziehoperationen sowie auch für langsame, schwere spanabhebende Bearbeitungen von hochlegierten Stählen höherer Festigkeiten verwendet.

Die spezifische Wirkstoffkombination sorgt für gute Netz- und Haftfähigkeit. Bestimmte chemische EP-Zusätze verhindern Materialverschweißungen unter extremen Druckbelastungen.

**Condalum FST** verfärbt Buntmetalle!

### Kenndaten (Richtwerte)

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	braune, klare Flüssigkeit		
Dichte bei 20°C	DIN 51 757	kg/m <sup>3</sup>	1010
kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	125
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	° C	175
Kupferkorrosion	-----	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: 05/2008