

## Condomat MFE 18

### Beschreibung

Multifunktionell einsetzbares Schneid- und Automatenöl.

### Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich hervorragend für einfache bis mittelschwere Bearbeitungsprozesse bei Stahl und Buntmetallen. Das Schneidöl ist universell einsetzbar, z. B. zum Drehen, Fräsen und Bohren in Drehautomaten. Das Produkt wurde speziell entwickelt, um die Condomat MFE-Reihe mit einer Viskosität von 18 mm<sup>2</sup>/s zu ergänzen.

### Vorteile

- hervorragende Schneidleistung
- optimales Verdampfungsverhalten
- chlorfrei
- frei von Schwermetallen
- schaumarm
- geruchsneutral
- optimale Wärmeabfuhr
- oxidations- und alterungsstabil
- die bearbeiteten Werkstücke erreichen eine bemerkenswerte Oberflächengüte

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	gelb und klar
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	18
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -15
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 180
Kupferkorrosion (3h, 100 °C)	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1b
VKA Schweißkraft	DIN 51350-2	N	> 1800

Datum der Erstellung 30.09.2020

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