

Condor Dielektrikum D100

Beschreibung

Erodieröl aus aromatenfreien, hochausraffinierten Grundölen hoher Reinheit.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich aufgrund seiner ausgewählten Viskositätslage für feine bis mittlere Bearbeitungsvorgänge auf Erodiermaschinen diverser Hersteller.

Vorteile

- sehr gute Spül- und Kühlwirkung
- geruchsneutral
- durchschlagsfest
- günstiges Absetzverhalten
- hohe Alterungsbeständigkeit
- sehr niedriger Verdampfungsverlust
- Dampfbildung beim Funkenerosionsprozess wird deutlich reduziert
- sehr gute Abtragleistung
- geringer Elektrodenverschleiß
- hervorragende Filtrierbarkeit

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	klar und farblos
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	Korr.-grad	805-821
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	2,3
Siedebereich	-	°C	235-265
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 100

Datum der Erstellung 29.05.2020

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

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de