

PRODUKTINFORMATION

ERODIERFLUID EDM 3

Dielektrische Mehrzweckflüssigkeit zur Verwendung in allen Erodiermaschinen

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Erodierfluid EDM 3 ist eine dielektrische Mehrzweckflüssigkeit zur Verwendung in allen Erodiermaschinen (erosives Abtragen).

Erodierfluid EDM 3 ist besonders geeignet bei Schruppverfahren, bei der Endfertigung und beim Superfinishing.

Erodierfluid EDM 3 bietet eine gleichbleibende Isolierung bis zum Erreichen der Durchbruchsspannung.

Erodierfluid EDM 3 hat das richtige Gleichgewicht von Viskosität, Volatilität, Oxidationsstabilität, Wärmeübertragungseigenschaften, geringer Geruchsentwicklung und niedriger Toxizität.

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- Hell, rein, geruchsarm
- Hoher Flammpunkt
- Hohe Benetzbarkeit
- Hervorragende Filtrierbarkeit durch Patrone und Erde
- Niedrige Hautsensibilisierung im normalen Gebrauch
- Fettfrei, im Vergleich zu viskoserer Flüssigkeiten
- Gute Reinigungskraft in Bezug auf kleine Partikel
- Leichte Beobachtung von Werkstück und Armaturen
- Gleichmäßige Isolierung, größere Präzision und Oberflächengüte
- Höherer Grad an Metallentfernung und stabile elektrische Entladung
- Gesteigerte Produktivität

TECHNISCHE DATEN

	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	-	kg/m ³	764
Viskosität bei 40 °C	-	mm ² /s	1,9
Flammpunkt	-	°C	101
Zündtemperatur	-	°C	>200
Aromatengehalt	-	%	0,001

LAGERUNG / ARBEITSSICHERHEIT

Informationen zu Handhabung, Lagerung und Arbeitssicherheit entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.