

PRODUKTINFORMATION

IonoFil 100

STAND: 02/2021

Beschreibung

IonoFil 100 ist ein Dielektrikum für Drahterodiermaschinen, die für den Betrieb mit Öl ausgelegt sind.

Anwendungsbereiche

Funkenerosive Bearbeitung im Schrapp- und Schlichtbereich.

Für andere Anwendungen und Materialien kontaktieren Sie bitte unseren technischen Service.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Höhere Oberflächenqualität ($<5\mu\text{m}$)
- Verhinderung von Thermoschocks durch geringere Wärmeleitung
- Optimale Spüleigenschaften
- Keine Korrosion an Werkstück und Maschine
- Besonders gut für die Feinstbearbeitung geeignet
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Verhindert das Herauslösen von Kobalt
- Konstante Abtragsverhältnisse ermöglichen Mikroschnitte

Technische Daten

	Werte	Messmethode
Dichte bei $+15^{\circ}\text{C}$ (g/cm^3)	0,79	ASTM D 7042
Viskosität bei $+20^{\circ}\text{C}$ (mm^2/s)	2,9	ASTM D 7042
Flammpunkt ($^{\circ}\text{C}$)	115	DIN EN ISO 2592

Sicherheits- und Umweltaspekte

Weitere Hinweise zur Einstufung, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.

Hinweis

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Änderungen im Sinne von technischen Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.