

## IonoGrind 105

STAND: 02/2023

### Beschreibung

IonoGrind 105 ist ein hochreines Multifunktionsfluid für Kombimaschinen

### Anwendungsbereiche

IonoGrind 105 ist ein Multifunktionsfluid, das gleichermaßen zum Schleifen und Rotationserodieren in Kombimaschinen geeignet ist. IonoGrind vereint die Vorteile eines Hochleistungsdielektrikums mit einem schaum- und verdampfungsarmen HSG-Schleifoel. Geeignet für die Bearbeitung von PKD, Hartmetall und HSS.

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

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Steigerung der Abtragsleistung
- Geringer Elektrodenverschleiß
- Hohe Schleifleistung bei PKD
- Äußerst schaumarm
- Freigabe aller namhaften Maschinenhersteller
- Höchste Oberflächenqualität
- Hohe Sauberkeit der Maschinen
- Sehr gut filtrierbar
- Verhindert das Herauslösen von Kobalt

### Technische Daten

|                                            | Werte | Messmethode     |
|--------------------------------------------|-------|-----------------|
| Dichte bei +15°C (g/cm <sup>3</sup> )      | 0,78  | ASTM D 7042     |
| Viskosität bei +40 °C (mm <sup>2</sup> /s) | 2,3   | ASTM D 7042     |
| Flammpunkt (°C)                            | 106   | DIN EN ISO 2719 |

### 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.