

## SAFCO EROLEC 100

Elektrische Entladungsbearbeitung (EDM)

### DESCRIPTION

**SUPRACUT EDM 03** ist ein Dielektrikum, das speziell für alle Elektroerosivprozesse vom groben Entwurf bis hin zu hochpräzisen Polierarbeiten entwickelt wurde.

**SUPRACUT EDM 03** ist transparent und geruchslos und verfügt über einen hohen Flammpunkt, so dass eine optimale Sicherheit für den Anwender garantiert ist.

### ANWENDUNGEN

**SUPRACUT EDM 03** eignet sich insbesondere für die spanende Bearbeitung von Form- und Spritzgießwerkzeugen und ist besonders genau bei Schneidwerkzeugen mit komplexen Profilen und Größen.

**SUPRACUT EDM 03** wird auch für die Fein- und Feinstbearbeitung mit Kupfer- und Graphit-Elektroden empfohlen.

### VORTEILE

- Ausgezeichnete Kühl- und Reinigungseigenschaften
- Hohe Beständigkeit gegen Oxidation und Pyrolyse
- Optimale Leistung, wenn die Reinheit der Flüssigkeit durch effektive Filtration kontinuierlich gewährleistet wird
- Kann mit allen Arten von Sprühen verwendet werden
- Schnelles Entfernen von Metallspäne aus dem Arbeitsbereich
- Gute Eigenschaft der Ansiedlung von Mikrochips
- Eindringen in die engsten Lücken

**TECHNICAL INFORMATION**

NAME	UNITS	STANDARDS	SAFCO EROLEC 100
Farbe	-	Visuell	Klar
Aspect	-		Transparent
Dichte bei 20°C	g/mL	ISO 12185	0.818
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	2.3
Flammpunkt	°C	ASTM D92	103.0
Copper Strip Corrosion	-	ASTM D130	1A
Storage	-		trocken und frostfrei

These characteristics are given only for information and can be updated over time.

**SERVICES AND EQUIPMENT**

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.