

DIEL MS 7000



Funkenerosionsöl (EDM)

ANWENDUNGEN

- **DIEL MS 7000** ist ein multifunktionelles Fluid, hergestellt nach modernster Synthesetechnologie, das sowohl für die Grob- als auch für die Feinbearbeitung geeignet ist (Schruppen und Schlichten)
- Anwendung z.B. bei komplexen Formen, bei denen sehr genaue Abmessungen erforderlich sind.

SPEZIFIKATIONEN

Hersteller- Spezifikationen

- CHARMILLES TECHNOLOGIES
- ONA
- INGERSOLL
- INGERSOLL HANSEN
- AGIE

VORTEILE

- Sehr helles Syntheseprodukt
- ermöglicht eine gute Beobachtung des Werkstücks
- Guter Oxidationsschutz
- Hoher Flammpunkt
- Dieses Produkt wurde aufgrund seines sehr engen Siedebereiches (niedrige Flüchtigkeit) gewählt.
- Sehr niedriger Aromatengehalt.
- Niedriger Pourpoint, daher auch außenlagerungsfähig.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	DIEL MS 7000
Aussehen	visuell	-	wasserhell / transparent
Farbe	ASTM D 156	-	0.5
Dichte	ISO 3675	kg/m ³	812
Viskosität bei 20°C	ISO 3104	mm ² /s	3,5
Flammpunkt	ISO 2719	°C	101
Pourpoint	ISO 3016	°C	- 40
Aromatengehalt	TOTAL I L 14 (DMSO – UV)	Gew. %	0.03 max.
Destillationsgrenzen	ISO 3405	°C	230/270

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.