

Erodierflüssigkeit „S“



Erodieröl aufgrund der Viskosität für alle Arten der Funkenerosion geeignet

Anwendung:

Wird in erster Linie beim Feinschlichten eingesetzt. Hier sorgt das Öl für eine wirksame Funkenerosion. Auch in sehr engen Funkenspalten hat das Produkt hervorragende Spüleigenschaften. Es sind Oberflächenrauheiten von 1 µm und kleiner erreichbar.



Eigenschaften:

Besteht aus speziell raffiniertem technischen Weißöl hoher Reinheit. Geringe Aromatengehalte sorgen für eine deutliche Verbesserung des Arbeitsumfeldes. Die hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit ermöglicht geringe Erodierspalten, was in Verbindung mit dem guten Spülvermögen zu einer hohen Abtragsleistung führt.



Das Öl zeichnet sich durch hohe Alterungsbeständigkeit aus und ist mit den üblicherweise eingesetzten Medien gut filtrierbar. Sowohl für den Betrieb mit Graphit- als auch Kupferelektroden geeignet.

Technische Angaben:

	Einheit	Methode	Erodierflüssigkeit „S“
Kin. Viskosität bei 40 ° C	mm ² / s	DIN 51 562	2,4
Dichte bei 20 ° C	g / cm ³	DIN EN ISO 12185	0,79
Flammpunkt	-°C	DIN ISO 2592	100

Diese Angaben stützen sich auf den neuesten Stand der Kenntnisse. Sie sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht hergeleitet werden.

Lagerung

- Lagertemperatur: 5 – 40° C
- Haltbarkeit: 36 Monate



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78056 VS-Schwenningen
Telefon 07720 4006
Telefax 07720 5152
www.singoli.de
info@singoli.de



Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rotkreuz
Telefon 041 790 32 66
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch



Singoli Luxembourg S.A.R.L.
17, rue Foascht
L-5534 Remich
Telefon 26.66.45.68
Telefax 26.66.45.69
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org



Singoli Chemie GmbH WIEN
Müllplatz 11
A-1210 Wien
Telefon 01 – 290 35 70
Telefax 01 – 290 35 70 89
www.singoli.org
info.at@singoli.org