

Datenblatt: DIEL MS 7000



Elektroerosionsöl



Elektroerosionsöl

- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- hoher Flammpunkt
- niedriger Pourpoint
- biologisch abbaubar

EINSATZGEBIETE:

DIEL MS 7000 ist ein multifunktionelles Erosionsöl hergestellt nach modernster Synthesetechnologie für die Grob- und Feinbearbeitung (Schruppen und Schlichten). DIEL MS 7000 wird von führenden Maschinenherstellern empfohlen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-7 L MHA
NADCAP (DMP 66)
biologisch abbaubar nach OECD 306: 74 %

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

AGIE-CHARMILLES, ONA, ZIMMLER & KLEIN,
NASSOVIA, WALDRICH SIEGEN

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr enger Siedebereich
sehr niedriger Aromatengehalt
niedriger Pourpoint
sehr gute Oxidationsbeständigkeit
hoher Flammpunkt

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	812
Viskosität bei 20 °C	ASTM D 445	mm ² /s	3,4
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	102
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-50
Siedebereich	ASTM D 86	°C	230 - 270
Aromatengehalt	ASTM D 1319	Vol.-%	0,01

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
121876	20 L
115858	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

DIEL MS 7000

August / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

