

DIEL MS 7000



Ficha de características técnicas

Trabalho de Metais



TOTAL

Fluido para electroerosão.

APLICAÇÕES

- **DIEL MS 7000** é um fluido multifuncional particularmente adaptado aos trabalhos de acabamento e semiacabamento, quando as formas são complexas e as tolerâncias muito rigorosas.
- **DIEL MS 7000** é recomendado para EDM, equipamentos AGIE-CHARMILLES, ONA, ZIMMLER & KLEIN, NASSOVIA, WALDRICH SIEGEN.

ESPECIFICAÇÕES

- NADCAP (DMP66)

VANTAGENS

- **DIEL MS 7000** é parcialmente biodegradável de acordo com o teste OECD
- Boa resistência à oxidação,
- Alto ponto de inflamação,
- Este fluido foi escolhido pelo seu intervalo de destilação muito reduzido (baixa volatilidade),
- Baixo teor em aromáticos

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	DIEL MS 7000
Aspeto	Visual	-	Transparente
Cor	ASTM D 156	-	0,5
Massa volúmica	ISO 3675	kg/m ³	812
Viscosidade a 20 °C	ISO 3104	mm ² /s	3,4
Ponto de inflamação Pensky-Martens	ISO 2719	°C	102
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	- 50
Teor total de aromáticos	TOTAL I L 14 (DMSO - UV)	% massa	0,01

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

DIEL MS 7000

Janeiro 2017

www.total.pt

