

VULSOL MSF 7200



Ficha de características técnicas

Trabalho de Metais



TOTAL

Fluido de corte sintético para maquinação e retificação.

APLICAÇÕES

- O **VULSOL MSF 7200** é recomendado para maquinação e retificação de aços e sua ligas bem como de metais não ferrosos.
- O **VULSOL MSF 7200** é igualmente recomendado para a maquinação de diversos materiais plásticos bem como para a maquinação e polimento de vidros óticos especiais.
- Taxa de utilização recomendada :
 - - Maquinação: 4 a 6 %
 - - Retificação: 3 a 4%

ESPECIFICAÇÕES

ISO 6743/7

- ISO-L MAH

VANTAGENS

- **VULSOL MSF 7200** é muito simples de utilizar, vertendo numa água de boa qualidade.
- Excelente poder lubrificante e refrigerante.
- Proteção eficiente contra a corrosão das peças maquinadas e das máquinas.
- Boas performances mecânicas, fornecendo:
 - Esforços de corte reduzidos
 - Longevidade da ferramenta
 - Muito bons acabamentos superficiais das peças
- Propriedades em serviço:
 - Excelente estabilidade em serviço aumenta os intervalos de drenagem.
 - Menor teor de humidade nas limalhas
 - Boas propriedades antiespumantes
- Multifuncional.
- Muito boa decantação das partículas resultantes da retificação e muito boa separação dos óleos de fuga da lubrificação.
- Resistência natural ao desenvolvimento de bactérias. Melhores características ambientais e maior conforto para os operadores.
- Muito bom poder detergente.

HIGIENE E SEGURANÇA

- Não contém libertadores de formaldeído ou de boro.
- Livre de cloro, PTBB, nitritos, DEA e fenol.

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

VULSOL MSF 7200

Janeiro 2017

www.total.pt



CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VULSOL MSF 7200	
			CONCENTRADO	SOLUÇÃO A 5 %
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1122	
Viscosidade cinemática a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	83	
pH (5%)	NF T 60 193			9,2
Fator refratométrico			1,0	

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

RECOMENDAÇÕES

- Para garantir uma boa conservação das propriedades do fluido ao longo do tempo e assim aumentar a sua vida útil, recomenda-se:
 - Monitorização regular da concentração do banho com um refratómetro.
 - Monitorização regular do pH da emulsão e da dureza da água.
 - A TOTAL oferece aos seus clientes um serviço regular de análise do fluido em laboratório:
SOLUBLE CHECK
Entre em contacto com o seu comercial para obter mais informações.
 - Antes de utilizar qualquer fluido pela primeira vez ou antes de cada mudança, recomenda-se a limpeza da máquina com um produto de limpeza específico:
CONTRAM CB 3
 - Se forem necessários top-ups pontuais de biocidas, a TOTAL oferece um produto eficiente:
EBOTEC BT 80
- Em caso de necessitar de mais informações, consulte o seu comercial ou um assistente técnico.