

LACTUCA MSF 5200



Ficha de características técnicas

Trabalho de metais



TOTAL

Macroemulsão para operações de maquinação de ligas de alumínio e de aços macios e semiduros.

APLICAÇÕES

- O **LACTUCA MSF 5200** é especialmente indicado para a maquinação das ligas de alumínio e de metais ferrosos.
- O **LACTUCA MSF 5200** possui qualidades de untuosidade e um poder refrigerante que lhe permite realizar operações de maquinação mais complicadas (serrar, etc.)
- Taxas de utilização recomendadas: de 5 a 8%.

ESPECIFICAÇÕES

ISO 6743/7

- ISO-L MAA

VANTAGENS

- Utilização muito fácil vertendo o produto em água de boa qualidade.
- Excelente poder lubrificante e refrigerante.
- Boa proteção contra a corrosão das peças maquinadas e dos equipamentos.
- Boas performances mecânicas:
 - Esforço de corte reduzido
 - Maior vida útil das ferramentas
 - Muito bons acabamentos de superfície
- Propriedades em serviço:
 - Excelente estabilidade ao longo do tempo: intervalos de drenagem alargados
 - Menor teor de humidade no corte
 - Boas propriedades antiespumantes
- Boa resistência ao desenvolvimento das bactérias e leveduras: menor impacto ambiental e maior conforto para os operadores.
- Multifuncional.
- Muito boa untuosidade

HIGIENE E SEGURANÇA

- Isento de libertadores de formaldeído e de boro.
- Não contém cloro, PTBB, nitrito, NPE ou DEA.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers

Alto da Faia

1600-468 Lisboa

Portugal

LACTUCA MSF 5200

Janeiro 2017

www.total.pt



CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	LACTUCA MSF 5200	
			PURO	SOLUÇÃO A 5 %
Massa volúmica a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	937	9,3
Viscosidade cinemática a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	52	
pH	NF T 60 193			
Fator refratométrico			0,94	

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 (multiplicar o valor lido pelo fator refratométrico)
 - 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.

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

LACTUCA MSF 5200

Janeiro 2017

www.total.pt

