



SOLÚVEL

Auxilia na refrigeração e no acabamento.

Indicação

Recomendado para aplicação geral em usinagem leve de metais como, furação, fresamento, torneamento, rosqueamento, retificação, onde o resfriamento da operação é de vital importância. Pode ser utilizado em usinagem de peças de aço, ferro e latão. Diluição: 1:20 (1 litro de óleo para 19 litros de água, colocando sempre o óleo sobre a água).

Recomendações

Cuidados com o fluido solúvel

- ◆ O fluido deve ser mantido em sua embalagem original, em local seco e fresco; manter a embalagem sempre fechada, evitando contaminação com substâncias estranhas.
- ◆ Caso utilize outro recipiente para dosar o fluido solúvel, não se recomenda voltar quantidades sobressalentes para a embalagem original.

Cuidados com a emulsão

- ◆ Verificar o pH com frequência a fim de atestar possíveis contaminações bacterianas; caso o pH atinja valores entre 7,5 a 8,0 deve-se corrigir a emulsão com preservante e alcalinizante;
- ◆ Controlar periodicamente a concentração com refratômetro, mantendo a concentração recomendada com adição de emulsão diluída ou concentrada para correção;
- ◆ As emulsões não devem ser preparadas direto no reservatório das máquinas, prepara-las em separado sempre;
- ◆ Antes da troca de emulsões deve-se executar a limpeza de todo o sistema, retirando toda a carga de emulsão antiga antes de colocar a nova.

Propriedades e Benefícios

- ◆ Excelente estabilidade.
- ◆ Proteção contra a ferrugem e boa oleosidade.

Composição

Óleos minerais derivado do petróleo e aditivos.



Propriedades Típicas

SOLÚVEL		
Corrosividade ao cobre, 3h à 100°C	ASTM D 130/ NBR 14359	1b máx.
Densidade relativa à 20°C, g/cm ³	NBR 14065	0,889
Viscosidade cSt à 40°C	ASTM D-445	20
Ponto de Fulgor, vaso aberto (coc) °C.	ASTM D-92	178
Ponto de Fluidez, °C.	ASTM D-97	-9

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

Informações do Produto

Embalagem	Cód. Produto	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa
20L	20020	7898099400299	-
200L	20200	7898099402729	-