

UNIX SOLÚVEL

UNIX SOLÚVEL são óleos minerais solúveis em água para usinagem ou retificação. São usados para resfriar e lubrificar as peças em operações de usinagem.

Formulados com básicos selecionados e aditivos que proporcionam excelente estabilidade, proteção contra a ferrugem e boa oleosidade, protegem as peças após a usinagem. Contém ainda aditivos antiespumante, dispersante e bactericida.

Usados também como fluídos hidráulicos quando o sistema requer uma emulsão como fluído.

UNIX SOLÚVEL 100

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.

UNIX SOLÚVEL 200 EP

Possui aditivos de Extrema Pressão, recomendado para operações severas de usinagem onde óleos solúveis convencionais não são recomendados. Indicado para rosqueamento de tubos, trepanação, fresamento de engrenagens, furação profunda, estampagem, embutimento e retificação.

Características:

- Produto mineral concentrado com alta resistência a deterioração;
- Possui excelente durabilidade, alto poder lubrificante, refrigerante e aditivos anticorrosivos e microbiológicos;
- Não produz névoas;
- Baixa formação de espumas;
- Não provoca manchas em metais amarelo, alumínio e aço inox;

Modo de usar:

- Esgote e limpe o tanque reservatório do sistema com desengraxante universal;
- Dilua o Óleo de Corte em água, conforme indicação da tabela abaixo, colocando sempre o óleo sobre a água;

Operação	Litros de Óleo	Litros de Água	Concentração
Uso Geral	1	19	5%
Usinagem Severa	1	9	10%



UNIX SOLÚVEL

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

UNIX SOLÚVEL	100	200 EP
Viscosidade a 40°C, cSt	22,6	22,6
Densidade a 20/4°C, g/mL	0,88	0,88
Estabilidade em 5% (1:20)	Boa	Boa
Estabilidade em 10% (1:10)	Boa	Boa
Aspecto Visual	Líquido	Líquido
Cor	Amarelo	Amarelo
Fator de Refração	1	1
PH (3% em Água)	9	9

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico