



## 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.

Diluição: 1:20 (1 litro de óleo para 19 litros de água, colocando sempre o óleo sobre a água).

### 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.

Diluição: 1:20 (1 litro de óleo para 19 litros de água, colocando sempre o óleo sobre a água).

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

UNIX SOLÚVEL	100	200 EP
Densidade a 20/4 °C, g/ml	0,880	0,880
Viscosidade a 40°C, cSt	22,40	22,40
Estabilidade 1:20	Boa	Boa

*Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico*

