

LUBRAX UTILE PE

Lubrificante emulsionável para corte, usinagem e acabamento de metais

Descrição

LUBRAX UTILE PE é um óleo emulsionável formulado para várias operações de usinagem de metais. Este produto contém aditivos selecionados para conferir formação de emulsão com alta estabilidade, elevada proteção contra corrosão e contra o crescimento de microrganismos.

Aplicações

LUBRAX UTILE PE é recomendado para várias operações de usinagem de metais tais como perfuração, fresagem, aplainamento, corte, torneamento, esmerilhamento, retificação, rosqueamento, etc, especialmente em casos que exigem grande capacidade de refrigeração a altas velocidades de corte. Pode ser usado para todos os metais exceto magnésio.

As emulsões de Lubrax Utile PE devem ser preparadas adicionando-se o óleo sobre a água devidamente tratada e em recipiente estéril. A inversão desta adição durante o preparo pode provocar a inversão da emulsão.

Características e Benefícios

- Formação de emulsões leitosas de óleo em água;
- Alta estabilidade de emulsão;
- Excelente proteção contra corrosão;
- Baixa tendência à formação de espuma;
- Não provoca manchas em metais como bronze e cobre.

Análises típicas*

Ensaio	-
Densidade 20/4 °C	0,9227
Ponto de fulgor (VA), °C	170
Ponto de fluidez, °C	-21
Viscosidade a 40 °C, cSt	47,4
Corrosão em Lâmina de Cobre, 3h, 100 °C	1b
Estabilidade emulsão a 5,0%	Estável
Espuma da emulsão a 5,0%, ml	Traços

* As análises típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Saúde, Segurança e Meio Ambiente

A correta utilização, bem como o uso dos devidos equipamentos de proteção individual minimizam os riscos à saúde e preservam o meio ambiente. Todo óleo lubrificante usado deve ser coletado e descartado conforme CONAMA 362/05. O descarte irresponsável acarreta danos ao meio ambiente e à população. Consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para maiores informações.

www.br.com.br/lubrax

Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos