



Industrial Campinas

Praça 02, nº 180 - Jd. Boa Vista
CEP 13187-055 Hortolândia - SP

Tel.: 19 3845 5332

Boletim Técnico

ULTRA FUND 80

Descrição:

ULTRA FUND 80 é um avançado desmoldante, altamente sintético, isento de grafite ou sólidos insolúveis. Essa formulação não permite o acúmulo de material ou incrustações nas matrizes.

Principais Vantagens :

Excelentes propriedades desmoldantes, evitando engripamentos e aumentando a vida útil das matrizes. Mantém a matriz limpa, livre de incrustações.

Sua base aquosa garante ótima refrigeração, atuando no controle de temperatura de matriz.

Devido a sua formulação, veiculada em água, não produz fumaça, reduzindo assim substancialmente a poluição do ar no ambiente de trabalho.

Limpo de se manusear, por não conter grafite. Fácil aplicação.

Aplicações :

ULTRA FUND 80 foi desenvolvido especialmente para lubrificação de matrizes em forjaria pesada, onde são encontradas temperaturas acima de 200.C. ULTRA FUND 80 pode ser usado em qualquer tipo de indústria de moldagem de metais quentes, inclusive as que utilizam dispersões de grafite. Pode ser aplicado por pincel ou mecha, porém para se obter melhores resultados, deve ser aplicado por pulverização. As proporções de diluição ideal devem ser obtidas experimentalmente, mas como ponto de partida recomenda-se 1 parte de ULTRA FUND 80 para 5 partes de água.

Instruções para Diluição :

Diluir o produto puro em água, na proporção de 1:1, agitando sempre para obter uma boa homogeneização. A diluição deve ser feita acrescentando sempre água no produto, e nunca de forma inversa. Em seguida, adicione na proporção desejada, agitando sempre.

Dados Técnicos :

Aspecto	Líquido viscoso/verde
Veículo	água
Peso específico	1,100/1,150
pH (solução a 10%)	9,0 - 9,8
Teor de sólidos 1 h a 100°C	19 - 21%

Embalagem:

Baldes com 20 litros

Tambores com 200 litros