



Industrial Campinas

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

Tel.: 19 3845 5332

Boletim Técnico

ULTRA FUND 30

Descrição :

ULTRA FUND 30 é uma dispersão aquosa de grafite micro fino de alta pureza, contendo um ligante inorgânico. Sua aplicação proporciona um filme altamente resistente devido à limitada granulometria da grafite utilizado.

ULTRA FUND 30 é fornecido em forma de gel para ser diluído posteriormente em água.

Principais Vantagens:

Proporciona boa lubrificação e eficiente desmoldagem.

Resiste a altas temperaturas.

Fácil aplicação.

Alto rendimento.

Aplicações :

É um produto desenvolvido para lubrificação de matrizes em forjarias de materiais ferrosos.

Atua também com agente de separação em fundição de metais ferrosos e não ferrosos.

Método de aplicação :

ULTRA FUND 30 pode ser aplicado puro, por intermédio de pincel ou mecha, a melhor forma de aplicação é por pulverização após diluição em água. Esta diluição varia conforme a complexidade da peça em operação embora a adição de 3 a 4 partes de água pode ser considerado como ponto de partida. A diluição pode chegar até 30 partes de água.

Importante :

Adicionar sempre água ao ULTRA FUND 30 e nunca o inverso. É necessária a agitação durante o processo de diluição. Iniciar a diluição com uma parte de ULTRA FUN 30 e uma parte de água.

Dados Típicos:

Aspecto/cor	Gel/cinza escuro
Peso específico a 20°C	1,15 g/cm ³
Teor de sólidos [%]	29 - 32
pH (50% em água)	8.1 - 9.0
Resíduos abrasivos	isento

Embalagens :

Baldes com 20 litros

Tambores com 200 litros