



International Technology

General Chemicals

DF 1

Descrição do Produto:

DF 1 foi especialmente desenvolvida para lubrificação à seco. Forma uma película de secagem rápida à base de bissulfeto de molibdênio puro e resina adesiva. Graças a nanotecnologia é possível aplicar películas completas de apenas um micron de espessura, não alterando, dessa maneira, as tolerâncias de fabricação, sendo muito empregado como protetivo anticorrosivo para peças armazenadas.

Composição:

Leva em sua moderna formulação bissulfeto de molibdênio e resina adesiva.

CARACTERÍSTICA FÍSICO - QUÍMICA

Aspecto:	Líquido
Corrosão:	Negativa
Estabilidade à água:	Completamente estável

Vantagens do Uso

Aplica-se com pulverização, pincel ou imersão, formando-se uma película que estará completamente seca em cinco minutos. As peças assim tratadas poderão se manipuladas, seja para armazenamento, ou montagem, sem alterar a película de proteção. Quando aplicado com pincel a capa protetiva pode atingir até três microns e pode demorar até 30 minutos para secagem.

Principais Aplicações

Alem do uso como protetivo anticorrosivo de secagem rápida. É recomendado ainda o uso para evitar o desgaste rápido e prolongar a vida das ferramentas de corte. Indicado nas indústrias Têxteis e de papel, onde o emprego de óleo lubrificante comum poderá prejudicar o produto final, sendo aplicado DF 1 em cremalheiras, bronzinas, barramentos, colonas deslizantes, engrenagens, mandris, articulações e etc.

Garantia

Nossos produtos são resultados de décadas de pesquisas e são fabricados dentro de moderna tecnologia e rígido controle de qualidade. A General Chemicals assume total responsabilidade quanto a qualidade e desempenho de seus produtos.

Válido por: 24 meses a partir da data de fabricação.

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE DE USO PROFISSIONAL