

BOLETIM TÉCNICO GRAXA DE SILICONE

A **GRAXA DE SILICONE** é uma pasta a base de silicone com excelentes propriedades isolantes e de repelência contra a água. Devido à sua formulação especial, mantém praticamente inalteradas suas características físicas em ampla faixa de temperaturas, de -40°C até 200°C. Não apresenta os inconvenientes comuns às graxas naturais de alterações profundas na fluidez com a mudança de temperaturas.

APLICAÇÕES

- Em carabinas de pressão por ação de mola deve ser usada como lubrificante de retentores, borrachas e plásticos em geral;
- Evita atritos e desgastes em peças plásticas;
- Lubrificação de mecanismos leves em plásticos.

Devido suas características, a **GRAXA DE SILICONE** pode ser usada também:

- Proteção de isoladores e equipamentos elétricos
- Proteção e lubrificação de moldes;

CARACTERÍSTICAS

Composição Química	Polidimetil siloxano e dióxido de silício
Aspecto	Pasta viscosa translúcida
Consistência (não-trabalhada) ° NGLI	2 (Macia)
Odor	Nulo
Temperatura de trabalho	De -40°C a 200°C
Rigidez dielétrica (KV/ mm)	20

MODO DE APLICAÇÃO

As superfícies a serem tratadas com a **GRAXA DE SILICONE** devem ser cuidadosamente limpas e secas. Para limpeza pode ser usado um pano seco ou papel absorvente e em alguns casos solventes aromáticos ou alifáticos.

MANUSEIO, SEGURANÇA E TOXICIDADE

O produto não é tóxico e não causa nenhum tipo de irritação dérmica e nem as vias respiratórias. Se ingerido pode ter efeito laxativo.

O material não é inflamável, não é tóxico ou corrosivo. Porém devem ser tomadas as precauções de segurança normais no manuseio de produtos químicos. Material não autorizado para uso médico, farmacêutico ou alimentício.

MEIO AMBIENTE

Não é nocivo ao meio ambiente. As embalagens no qual é fornecido são 100% recicláveis.

EMBALAGEM, VALIDADE E ARMAZENAGEM

É fornecido em embalagens plásticas de 30g e 100g. As embalagens originais fechadas têm prazo de validade de 12 meses.

Deve ser estocado em locais frescos, não expostos ao sol.

ALERTA

Estas informações são resultados de testes em laboratórios. Toda aplicação específica deve ser testada em pequena escala antes de colocada em prática.

Este produto não foi testado em produtos de mergulho ou carabinas por ação de gás ou ar comprimido, logo seu uso para estas aplicações não é recomendado.