



DESCRIÇÃO	CÓD.
GRAXA SILKON PLUS (BALDE 5KG)	1011007

DESCRIÇÃO:

A graxa inerte de alto desempenho é formulada à base de óleo sintético de fluorossilicone e perfluoropolieter (PFPE), espessada com politetrafluoretileno (PTFE), sendo especialmente desenvolvida para aplicações em condições severas.

Apresenta excelente resistência a temperaturas extremas, agentes químicos agressivos e solventes, mantendo estabilidade e desempenho mesmo em ambientes críticos.

Sua formulação é quimicamente inerte, não inflamável e ideal para aplicações de longa vida ou lubrificação permanente em sistemas selados.

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
Composição	Óleo sintético (fluorossilicone + pfpe), ptfе, mos ₂ , grafite
Tipo de graxa	Inerte de alta performance
Faixa de temperatura	-40°C a >250°C
Propriedades	Não inflamável, quimicamente inerte, alta estabilidade
Resistência	Alta resistência a solventes, ácidos, alcalinos e oxidação

DETALHAMENTO:

Funcionalidade: Proporciona lubrificação estável em condições extremas de temperatura e ambientes quimicamente agressivos, garantindo proteção contra desgaste, corrosão e degradação do lubrificante ao longo do tempo.

Aplicação: Indicada para válvulas, anéis O-ring, mancais de rolamentos e deslizamento, engrenagens, correntes e equipamentos de precisão eletroeletrônicos. Ideal para indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias e aplicações onde há exposição a solventes, ácidos ou altas temperaturas.

Vantagens: A graxa apresenta alta resistência à oxidação e excelente estabilidade térmica, permitindo seu uso em uma ampla faixa de temperaturas, desde condições extremamente baixas até superiores a 250°C. Seu elevado ponto de gota garante desempenho confiável mesmo em ambientes severos. Possui alta resistência à remoção por água, solventes e agentes químicos agressivos, mantendo sua integridade e capacidade de lubrificação. Por ser quimicamente inerte, é ideal para aplicações críticas, atuando também como vedante em sistemas sujeitos a variações extremas de temperatura e exposição química.

Precauções: Deve-se evitar o contato direto com a pele e os olhos durante o manuseio do produto. Em caso de contato, recomenda-se lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão neutro. Caso ocorra ingestão acidental, não se deve induzir ao vômito, sendo necessário procurar orientação médica imediatamente. O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance de crianças e animais.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem aviso prévio, possíveis imagens e desenhos são apenas representativos. Todo cuidado foi tomado no desenvolvimento de nossas fichas técnicas, contudo não nos responsabilizamos por eventuais informações incorretas ou mau uso dessas informações. Em caso de dúvidas, entre em contato.