



BOLETIM TÉCNICO - DATA SHEET

PETROKARDOS GRFG/1

Graxa atóxica, inodora, com propriedades para repelir a água e umidade, destinada para as indústrias alimentícia e farmacêutica. Possui somente aditivos inertes ao contato humano.

Resiste a atmosferas agressivas e úmidas, podendo ser aplicada em rolamentos, mancais de deslizamento, eixos pinos extratores e demais mecanismos.

A GRFG-1 é uma graxa branca com lubrificantes sólidos de última geração (PTFE), podendo inclusive ser aplicada em equipamentos eletrônicos.

Fornecida na consistência 2, porém sob consulta, pode-se produzi-la em outras consistências.

Não possui ponto de gota, resiste altas temperaturas por longos períodos, aumentando os intervalos de lubrificação e reduzindo os custos operacionais.

Atende aos ensaios de toxicidade de órgãos nacionais credenciados.

Sua temperatura de aplicação, situa-se na faixa de -20°C a 150°C .

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo óleo base	Medicinal
Consistência NLGI	2
Penetração Trabalhada, mm/10:	280
Separação de óleo 6 horas 120°C	menor que 1%
Lubrificante Sólido	PTFE
Tamanho Médio da Partícula	2 micras

As características típicas não podem ser consideradas como especificações do produto.

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso normal de EPI para manuseio com lubrificantes, luvas e aventais.

Não temos informações sobre problemas causados com o uso normal nas operações apresentadas.

Em caso de ingestão acidental, recomenda-se atendimento médico. Consulte a FISPQ.

Em caso de incêndio, pode-se utilizar CO_2 e Espuma Química.