



BOLETIM TÉCNICO - DATA SHEET

PETROKARDOS GRFG/3

A GRFG-3 é uma graxa sintética atóxica adequada para funcionamento em equipamentos submetidos a altas temperaturas, podendo ser aplicada por processos manuais, como pincel, aplicação nos pinos graxeiros e sistemas centralizados.

É formulada com óleos sintéticos que resistem a altas temperaturas sem formar resíduos. Contém aditivos que proporcionam baixo índice de evaporação, aumentando os períodos de lubrificação. É uma graxa resistente à água e também em ambientes agressivos.

É produzida na consistência 2, porém pode ser preparada em qualquer consistência desejada.

A GRFG-3 é atóxica, atende os quesitos do grau H-1 da NSF e dos ensaios referente à toxicidade, de órgãos nacionais credenciados, com aplicação principal nas indústrias farmacêutica e alimentícia. A graxa não é inflamável proporcionando segurança aos operadores.

Sua temperatura de aplicação situa-se na faixa de -20°C a 250°C .

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Aparência	Pasta Homogênea Branca
Consistência, NLGI	2
Penetração trabalhada mm/10	280
Solubilidade em água	Insolúvel
Separação de óleo a 120°C	< 1%

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.