

specialty lubricants

Eurol Grease PFP-2/102-S FD

Graxa de PFPE/PTFE para a indústria alimentícia e química

Número do artigo S005140 Versão 1.2 16/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Grease PFP-2/102-S FD com SYNGIS Technology é uma graxa profissional, totalmente sintética, baseada em PFPE e PTFE micronizado, desenvolvida para condições extremas na indústria alimentar, indústria farmacêutica e indústria química.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD é adequado como lubrificante ou vedante em rolamentos, autoclaves, fornos de cura e panificação, contatos elétricos, válvulas de vapor, componentes de máquinas / juntas em condições quimicamente agressivas, roscas em refinarias e fábricas químicas e lubrificação de longa duração.

Eurol Grease PFP-2/102-S FD é certificado foodgrade InS H1 / NSF H1 e, portanto, adequado para contato ocasional com alimentos, entre outros, na indústria alimentar, indústria farmacêutica, hotelaria, agricultura e cultivo.

Benefícios do produto

- NSF H1, 161481
- Muito resistente a altas temperaturas.
- Não inflamável.
- Inerte a gases agressivos e produtos químicos (exceto solventes fluorados).
- Inerte à radiação.
- Excelentes propriedades anti-desgaste.
- Excelente proteção contra corrosão.
- Estável ao cisalhamento.
- Estável à oxidação.
- Sem vazamento de óleo.
- Compatível com todos os elastômeros, borracha e materiais de vedação de metal.
- Baixo coeficiente de atrito.
- Economia de energia
- Econômico no uso.

Instruções de uso

- Nunca misture com outras graxas.
- Limpe o sistema minuciosamente.
- Contacte o seu especialista de vendas Eurol para instruções adicionais e aconselhamento sobre aplicações.

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	branco	
Viscosidade do óleo de base	500 cSt	ASTM D 445
Densidade a 20°C	1.93 kg/l	ASTM D 4052
Tipo de óleo base	Perfluoropolyether	
Tipo de espessante	Micronized PTFE	
Consistência NLGI	2	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.