

specialty lubricants 

Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Graxa de PFPE/PTFE para a indústria alimentícia e química

Número do artigo S005138 Versão 1.2 16/01/2025

Informações sobre o produto

Eurol Grease PFP-1/102-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-1/102-S FD é adequado como lubrificante ou agente de vedação em rolamentos, autoclaves, fornos de cura e panificação, contatos elétricos, válvulas de vapor, peças de máquinas / juntas em condições quimicamente agressivas, roscas em refinarias e fábricas químicas e lubrificação de longa duração.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD é certificado foodgrade InS H1 / NSF H1 e, portanto, adequado para contato alimentar ocasional, entre outros, para a indústria alimentar, indústria farmacêutica, hotelaria, agricultura e cultivo.

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

Benefícios do produto

- NSF H1, 161480
- 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 fricção
- Econômico em energia e uso

Nível de desempenho

- DIN 51825: KP2 P-30
- ISO-L-XBDGB 2

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	branco	
Temperatura de funcionamento	-30-285 °C	
Viscosidade do óleo de base	500 cSt	ASTM D 445
Tipo de óleo base	Perfluoropolyether	
Tipo de espessante	Micronized PTFE	
Consistência NLGI	1	

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.