

specialty lubricants 

Eurol Grease PFP-1/102-S FD

Grasa lubricante basada en PFPE/PTFE para la industria alimenticia y química

Código del producto S005138 Versión 1.2 16/01/2025

Información sobre el producto

Eurol Grease PFP-1/102-S FD con SYNGIS Technology es una grasa profesional, totalmente sintética, basada en PFPE y PTFE micronizado, desarrollada para condiciones extremas en la industria alimentaria, farmacéutica y química.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD es adecuado como lubricante o sellador en rodamientos, autoclaves, hornos de curado y panadería, contactos eléctricos, válvulas de vapor, partes de máquinas / juntas en condiciones químicamente agresivas, roscas en refinerías y plantas químicas y lubricación de por vida.

Eurol Grease PFP-1/102-S FD es foodgrade InS H1 / NSF H1 certificado y, por lo tanto, adecuado para contacto incidental con alimentos para, entre otros, la industria alimentaria, la industria farmacéutica, la hostelería, la agricultura y la horticultura.

Instrucciones de uso

No mezcle nunca con otras grasas Limpie el sistema a fondo Póngase en contacto con su especialista de ventas de Eurol para obtener instrucciones adicionales y asesoramiento sobre aplicaciones

Beneficios del producto

- NSF H1, 161480
- Muy buena resistencia a altas temperaturas
- No inflamable
- Inerte frente a gases agresivos y productos químicos (excepto disolventes fluorados)
- Inerte frente a la radiación
- Excelentes propiedades anti-desgaste
- Excelente protección contra la corrosión
- Estable al cizallamiento
- Estable a la oxidación
- Sin fugas de aceite
- Compatible con todos los elastómeros, caucho y materiales de sellado de metal.
- Bajo coeficiente de fricción
- Ahorro de energía y económico en uso

Nivel de rendimiento

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

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Blanco	
Temperatura de funcionamiento	-30-285 °C	
Viscosidad del aceite base	500 cSt	ASTM D 445
Aceite base tipo	Perfluoropolyether	
Tipo de espesante	Micronized PTFE	
Consistencia NLGI	1	

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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.