Hoja de aplicación técnica



Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Pasta antigripaje de grado alimentario para altas temperaturas y sustituto seguro para pasta de cobre

Descripción

Interflon Paste HT1200 (aerosol) es una pasta antigripaje universal basada en materiales cerámicos no tóxicos con extraordinarias propiedades para el uso en circunstancias extremas. El producto evita la corrosión, tiene un bajo coeficiente de fricción y evita el rozamiento de los materiales durante la fabricación, montaje y desmontaje de todo tipo de maquinaria y equipos. Interflon Paste HT1200 (aerosol) está libre de metales y por ello es seguro para los seres humanos y el medio ambiente. Interflon Paste HT1200 (aerosol) está incluida en la lista NSF según norma DIN V 10517 para el uso en aplicaciones con contacto accidental con alimentos (NSF-H1) con número de registro 137221.

Aplicaciones

Para su uso en todas las uniones atornilladas y montaje de piezas metálicas de todo tipo de maquinaria y equipos. Para el montaje y la instalación de frenos, sistemas de escape y sistemas de turbocompresores, herramientas neumáticas, pasadores, clavijas y otras aplicaciones con una conexión de tornillo expuesta a altas presiones y temperaturas. Muy adecuada como una alternativa respetuosa del medio ambiente a la pasta de cobre y para su uso en las conexiones de los tornillos de acero inoxidable.

Ventajas

- Baja fricción en el montaje y desmontaje
- Reducción del riesgo de daños en el desmontaje
- Aplicable a temperaturas desde -20 ° C hasta máximo + 1200 ° C
- Fuerte protección contra la corrosión
- Fuerte adhesión en la superficie; (no se escapa durante el montaje)
- No se seca y no forma ninguna costra como las pastas de cobre y aluminio
- El aerosol puede ser utilizado en cualquier posición

Modo de empleo

Agitar antes de usar. Limpiar bien y dejar secar las piezas antes del montaje. Rociar una capa fina de Interflon Paste HT1200 (aerosol) sobre las piezas. Dejar que se evaporen los solventes y seguidamente montar.

Seguridad e higiene industrial

Véase la hoja de seguridad.

Envase

Véase nuestro listado actual de productos.

Regulaciones para el transporte

Véase la hoja de seguridad.

16/11/15 1/2

Hoja de aplicación técnica



Interflon Paste HT1200 (aerosol)

Pasta antigripaje de grado alimentario para altas temperaturas y sustituto seguro para pasta de cobre

Datos técnicos

Propiedades	Resultado	Método
Composición	Mezcla de aceite mineral, espesante	
	inorgánico sólidos, aditivos y MicPol®.	
	Propulsor de propano, butano e isobutano.	
Color	Blanco	
Olor	Notable	
Densidad @ 20°C	1,14 g/cm ³	
Viscosidad dinámica @ 20°C	400 Pas	ASTM D2983
Temperatura máxima de	1200°C	
aplicación *		
Coeficiente de fricción	0.12 (acero-acero)	
	0.08 (titanio-acero)	
Conservabilidad **	4 años	

^{*} El límite de temperatura máxima de aplicación es válido después de la evaporación del disolvente.

Las propiedades típicas son típicas de aquellas obtenidas con una tolerancia normal de producción y no constituye una especificación. Las variaciones que no afectan el rendimiento del producto son de esperar durante la producción normal. La información contenida aquí está sujeta a posibles cambios sin previo aviso.

INTERFLON BV, P.O. Box 1070
NL-4700 BB Roosendaal, The Netherlands
Tel. + 31 (0) 165 55 39 11 / www.interflon.com

Esta información está basada en nuestro actual nivel de conocimientos y trata de dar una información general de nuestros productos y sus usos. No constituye en ningún caso una garantía específica de las propiedades descritas o de su aptitud para una aplicación en particular. Deberá observarse cualquier derecho de propiedad industrial. La calidad de nuestros productos está garantizada bajo nuestras condiciones generales de venta. Interflon®/MicPol® marca registrada de Interflon bv.

^{**} Vida útil del producto almacenado a temperatura ambiente y cerrado en su envase original.