

MOLYKOTE® P-1900 FM

Pasta Antigripante

Grasa-pasta de color claro con lubricantes sólidos.

Lubricante, para su uso en establecimientos habilitados por SENASA – Contacto incidental con alimentos.- SENASA N° C-4240

Características

- Cumple con la normativa FDA 21 CFR 178.3570 y con la clasificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos
- Bajo coeficiente de fricción
- Buena resistencia al agua
- Alta capacidad de carga

Composición

- Aceite mineral
- Espesante de complejo de aluminio
- Lubricantes sólidos

Aplicaciones

Lubricación de componentes mecánicos en equipos de procesamiento de alimentos y bebidas. Superficies deslizantes y contactos por fricción sometidos a cargas pesadas, especialmente a velocidades bajas o medias.

Descripción

La pasta antigripante MOLYKOTE® P-1900 FM es una pasta a base de aceite mineral, reforzada con una combinación sinérgica de lubricantes sólidos que cumple con la normativa FDA 21 CFR 178.3570 y con la clasificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos. La pasta MOLYKOTE® P-1900 ofrece un excelente bajo coeficiente de fricción y una alta capacidad de carga.

Modo de uso

Siempre que sea posible, se deben limpiar los puntos de contacto. La pasta debe aplicarse con un pincel o brocha adecuados. También puede aplicarse mediante una pistola de engrase. Un exceso de lubricación no causa daños.

Precauciones de manipulación

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA UN USO SEGURO NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANIPULAR, LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DE LOS ENVASES PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL USO SEGURO Y LOS RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁ DISPONIBLE EN EL SITIO WEB DE DUPONT EN MOLYKOTE.COM, O A TRAVÉS DE SU INGENIERO DE APLICACIONES DE VENTAS MOLYKOTE®, DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE MOLYKOTE®.

Propiedades típicas

Redactores de especificaciones: Estos valores no están destinados a ser utilizados para la preparación de especificaciones. Por favor, póngase en contacto con su representante local de ventas de MOLYKOTE® antes de redactar especificaciones sobre este producto.

Estandar ⁽¹⁾	Prueba	Unidad	Resultado
	Color		White
Consistencia, densidad, viscosidad			
DIN 51818	NLGI Consistency Class		1
	Penetración sin trabajar	mm/10	290-340
ISO 2811	Densidad en 20°C	g/ml	1.11
DIN 51562	Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	34
Temperatura			
	Rango de temperatura de servicio	°C	-30 to +300
Capacidad de carga, protección contra el desgaste, velocidad			
DIN 51350 T4	Tester de cuatro bolas, carga de soldadura	N	3,200
DIN 51350 T5	Tester de cuatro bolas, huella de desgaste bajo carga de 800 N	mm	0.90
Coeficiente de fricción			
	Prueba de tornillo (Erichsen); coeficiente de fricción en unión atornillada M12 8.8:		
	μ rosca		0.10
	μ cabeza		0.10
	Prueba de tornillo (Erichsen); coeficiente de fricción en unión atornillada M12, material n.º 1.4301:		
	μ thread		0.11
	μ head		0.11
	Par de arranque inicial a 300°C/21 horas con material n.º 1.7709 (par de arranque M = 56 Nm)	Nm	85
	Prueba de ajuste a presión, μ=		0.10
			Sin vibraciones

⁽¹⁾ DIN: Deutsche Industrie Norm. ISO: International Standardization Organization.

Vida útil y almacenamiento

La pasta antigripante MOLYKOTE® P-1900 FM tiene una vida útil de 60 meses cuando se almacena a una temperatura igual o inferior a 20°C en sus envases originales sin abrir.

Envase

Este producto está disponible en diferentes tamaños de envases:

Lata x 250 g (Código: F00910)

Lata x 1 kg (Código: F00915)

Los datos que constan en esta Ficha Técnica fueron obtenidos de bibliografía disponible y de información provista por el fabricante del material, y han sido recopilados y traducidos al español para información del usuario, según el mejor criterio del Departamento Técnico y de Comunicación de Molysil Argentina S.A.

DuPont™, el logotipo oval de DuPont y todas las marcas comerciales y marcas de servicio indicadas con ™, SM o ® son propiedad de afiliadas de DuPont de Nemours, Inc., a menos que se indique lo contrario.

© 2003-2019 DuPont.

La información aquí contenida se proporciona de forma gratuita y se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables y que se encuentran dentro del rango normal de propiedades. Está destinada para ser utilizada por personas con conocimientos técnicos, bajo su propio criterio y riesgo. Estos datos no deben emplearse para establecer límites de especificación ni como única base para el diseño. La información sobre precauciones de manejo se proporciona bajo el entendimiento de que quienes la utilicen se asegurarán de que sus condiciones particulares de uso no presenten riesgos para la salud o la seguridad. Dado que las condiciones de uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control, no ofrecemos garantías, expresas ni implícitas, ni asumimos responsabilidad alguna en relación con el uso de esta información. Como con cualquier producto, es esencial realizar una evaluación bajo las condiciones finales de uso antes de establecer especificaciones. Nada de lo aquí expresado debe interpretarse como una licencia para operar o como una recomendación para infringir patentes.