

Información del producto
Lubricantes de alto rendimiento

DOW CORNING

Molykote® P-1900
Pasta de grado alimentario

CARACTERÍSTICAS

- Cumple las regulaciones FDA 21 CRF 178.3570 y la clasificación NSF H1 para contacto accidental con alimentos
- Bajo coeficiente de fricción
- Excelente resistencia al agua
- Alta capacidad de desplazamiento de carga

VENTAJAS

- Aceite mineral
- Espesante complejo de aluminio
- Lubricantes sólidos

Grasa en forma de pasta de color claro con lubricantes sólidos.

APLICACIONES

- Lubricación de componentes mecánicos en equipos de procesamiento de alimentos y bebidas. Superficies deslizantes y zonas de fricción expuestas a cargas pesadas, especialmente a velocidades bajas o medias.

PROPIEDADES TÍPICAS

Especificaciones: Estos valores no deben utilizarse como referencia en la preparación de especificaciones. Póngase en contacto con su oficina de ventas Dow Corning o llame a su contacto de Dow Corning antes de escribir las especificaciones de este producto.

Norma	Propiedades	Unidad	Valor
	Color		Blanco
	Consistencia, Densidad, Viscosidad		
DIN 51 818	Clase de consistencia NLGI		1
	Penetración no trabajada	mm/10	290 - 340
ISO 2811	Densidad a 20 °C	g/ml	1,11
DIN 51562	Viscosidad del aceite base a 40 °C	mm ² /s	85
	Temperatura		
	Gama de temperaturas de servicio	°C	-30 a +300
	Capacidad de desplazamiento de carga, protección de desgaste, velocidad		
DIN 51350 T4	Prueba de cuatro bolas, carga de soldadura	N	3200
DIN 51350 T5	Prueba de cuatro bolas, muesca de desgaste bajo carga de 800N	mm	0,90
	Coefficiente de fricción		
	Ensayo de embutición (Erichsen); coeficiente de fricción en conexión con pernos M 12 8,8;		
	Rosca μ		0,10
	Cabeza μ		0,10
	Ensayo de embutición (Erichsen); coeficiente de fricción en conexión con tornillos M12, número de material 1.4301		
	Rosca μ		0,11
	Cabeza μ		0,11
	Torsión inicial a 300 °C / 21 horas con material número 1.7709 (torsión de inicio M = 56 Nm)	Nm	85
	Prueba Press-Fit, $\mu =$		0,10
			sin vibración
	Resistencia		
DIN 51807 T1	Resistencia al agua, estática		1 - 90

* CTM: Corporate Test Method (Método de prueba corporativa), solicite copias de CTM.
 * DIN: Deutsches Institut für Normung.

DESCRIPCIÓN

Molykote[®] P-1900 es una pasta de grado alimentario a base de aceite mineral, que cumple las regulaciones FDA 21 CRF 178.3570 y la clasificación NSF H1 para contacto accidental con alimentos.

Molykote[®] P-1900 ofrece un excelente coeficiente de fricción y una alta capacidad de desplazamiento de carga.

MODO DE EMPLEO

Los puntos de contacto deben estar limpios siempre que sea posible. La pasta se debe aplicar con una brocha del tamaño adecuado. Puede aplicarse con una pistola de grasa. Una lubricación excesiva no resulta perjudicial.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

No se incluye información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de manipular el producto, lea las hojas de datos de seguridad y del producto, así como las etiquetas del envase para un uso seguro y para obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. La hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de Dow Corning en la dirección www.dowcorning.com. También puede obtener una copia a través de su representante o distribuidor de Dow Corning local o llamando a su contacto de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Molykote[®] P-1900 tiene una vida útil de 60 meses almacenado a una temperatura de 20 °C o inferior en los envases originales sin abrir.

ENVASE

Molykote[®] P-1900 está disponible en cartuchos de 400 g, latas de 1 kg, bidones de 25 kg y tambores de 180 kg. Las muestras están disponibles en latas de 1 kg.

LIMITACIONES

Este producto no está probado ni es adecuado para usos medicinales ni farmacéuticos.

INFORMACIÓN SANITARIA Y MEDIOAMBIENTAL

Para ayudar a los clientes en lo relativo a la seguridad del producto, Dow Corning tiene a su disposición en cada zona una extensa organización de Administración de productos y un equipo de especialistas en temas de seguridad de productos y cumplimiento de regulaciones, a su disposición en cada zona.

Para más información, pueden visitar nuestra página web, www.dowcorning.com o consultar a su representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe en la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar ensayos por parte del cliente para confirmar que los productos de Dow Corning son seguros, eficaces y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como motivo para infringir cualquier patente.

La única garantía de Dow Corning es que el producto cumplirá con las especificaciones de venta de la empresa vigentes en el momento de la expedición.

La única alternativa por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO OCASIONADO ACCIDENTALMENTE.

We help you invent the future.[™]

www.dowcorning.com