

MOLYKOTE® M 55 Plus Dispersión

Dispersión negra de lubricantes sólidos en aceite mineral

CARACTERÍSTICAS

- Aumenta la capacidad de transporte de carga
- Reduce la fricción y el desgaste
- Reduce el ruido durante la operación
- Mejora la inserción
- Propiedades de operación en emergencia
- Evita y reduce las picaduras en los engranajes

COMPOSICIÓN

- Aceite mineral
- Disulfuro de molibdeno
- Dispersante

APLICACIÓN

- Se ha empleado con éxito como un aditivo para aceites minerales.

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no sirven para formular especificaciones. Antes de formular especificaciones de este producto, consulte a Dow Corning.

Standard*	Prueba	Unidades	Resultado
	Color		Negro
	Densidad, viscosidad		
ISO 2811	Densidad a 20°C (68°F)	g/ml	0,91
4 DIN 53 211	Viscosidad	s	73,2
	Temperatura		
	Temperatura de servicio	°C	Depende del aceite lubricante empleado
	Capacidad de transporte de carga, protección contra desgaste		
	Probador de cuatro bolas (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Carga de soldadura	N	3000
DIN 51 350 pt.5	Agrietamiento por desgaste bajo una carga de 800N	mm	1,35

* ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

MODO DE EMPLEO

Método de aplicación

Añada a aceites lubricantes y de engranaje en cantidades de 5% por volumen; 10% para cargas especialmente pesadas. No debe añadirse a emulsiones acuosas para el tratamiento de metales. Puede utilizarse en todos los sistemas de lubricación, tales como engrasadores por goteo, sistemas de lubricación centrales, etc. Utilícese sin diluir para mejorar la operación de los cojinetes recalentados.

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de utilizarlo lea las Hojas de datos de

seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro y a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las 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 de su distribuidor o representante de ventas local o telefoneando a su Conexión de zona de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Almacenado en su envase original sin abrir y a una temperatura de 20°C (68°F) o inferior, este producto tiene una vida útil de 18 meses a partir de la fecha de producción.

EMBALAJE

Este producto está disponible en envases de diferentes tamaños. Puede obtener información detallada acerca del tamaño de los envases en la oficina de ventas o distribuidor de Dow Corning más cercano.

LIMITACIONES

Este producto no se prueba ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SANIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de sanidad, medioambientales y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para más información, sírvase 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 estímulo para infringir ninguna 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.

Su único recurso 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 TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING DECLINA RESPONSABILIDADES POR CUALQUIER DAÑO SECUNDARIO O IMPORTANTE.

LE AYUDAMOS A INVENTAR EL FUTURO.™

www.dowcorning.com