



MOLYKOTE

FROM DOW CORNING

PRODUCTOS TÉCNICOS SPRAY y TUBO



MOLYKOTE® MINI

**Catálogo de
Productos
de pequeño
formato**



M
MOLYKOTE
FROM DOW CORNING

Paste Spray

- Trusted by customers worldwide
- Backed by the innovative heritage of Dow Corning
- Proven performance
- Excellent value
- Complete line of lubricants and solutions
- Extensive local service and supply

Molykote is Smart Lubrication™
www.molykote.com



M
MOLYKOTE
FROM DOW CORNING

- Trusted by customers worldwide
- Backed by the innovative heritage of Dow Corning
- Proven performance
- Excellent value
- Complete line of lubricants and solutions
- Extensive local service and supply

Molykote is Smart Lubrication™
www.molykote.com

Lubricantes Industriales



PASTAS PARA ROSCAS

MOLYKOTE® 1000

Pasta Lubricante Alta Temperatura

El lubricante asegura fuerzas de apriete constantes a altas temperaturas y en ambientes corrosivos. No contiene ni Pb ni Ni.

Aplicaciones: Tornillos de culata. Tornillos en boquillas de máquinas de inyección de plásticos.

Rango de Temperatura : -30 a +650°C.



MOLYKOTE® HSC Plus

Pasta Lubricante MUY Alta Temperatura

Aplicaciones con bajas velocidades sometidas a muy altas temperaturas y en ambientes corrosivos. No contiene ni Pb ni Ni.

Aplicaciones: Espárragos turbinas de gas y de vapor. Tornillos en los turbos de motores diesel. Bridas en plantas químicas y petroquímicas. Lubricante de contacto en componentes eléctricos.

Rango de Temperatura : -30 a +1.100°C.



PASTAS DE MONTAJE

MOLYKOTE® D

Pasta Lubricante Blanca

Lubricación limpia principalmente a bajas velocidades. Protección contra la corrosión y abrasión.

Aplicaciones: Contactos de fricción en electrodomésticos. Máquinas Industria de alimentación y bebidas. Máquinas eléctricas y de envasado.

Rango de Temperatura : -25 a +250°C.



MOLYKOTE® G-n Plus

Pasta Lubricante Multiuso

Lubricante de rodaje de máquinas y engranajes.

Aplicaciones: Bombas, rodamientos, engranajes helicoidales, husillos roscados, trenes de engranajes.

Rango de Temperatura : -25 a +450°C.

MOLYKOTE® G-Rapid Plus

Pasta Lubricante Multiuso Sólida

Lubricante con muy bajo Coeficiente de fricción y alta carga. Previene el gripaje y el rayado.

Aplicaciones: Fijación rodamientos de bolas y de rodillos, poleas, engranajes helicoidales, guías en máquina-herramienta.

Rango de Temperatura : -35 a +450°C.



MOLYKOTE® U-n

Pasta Lubricante Lubricación Seca

Lubricación seca con fricción y desgaste mínimos. Compatible con algunos cauchos y plásticos.

Aplicaciones: Lubricación seca de rodamientos. Guías y articulaciones sometidas a temperaturas >200 °C.

Rango de Temperatura : -40 a +450°C.

MOLYKOTE® Cu-7439 Plus

Pasta Lubricante de Cobre

Lubricante para elementos sometidos a altas temperaturas, altas presiones y ambientes corrosivos. Muy adherente y resistente.

Aplicaciones: Mecanismos de frenos, tornillos de escape.

Rango de Temperatura : -30 a +300°C.



MOLYKOTE® DX

Pasta Lubricante Blanca

Lubricación limpia a velocidades bajas y medias. Alta capacidad de carga. Resistente al agua y a la corrosión.

Aplicaciones: Eléctricas y electrodomésticos. Maquinaria envasado, alimentación y bebidas. Maquinaria textil y de plásticos.

Rango de Temperatura : -25 a +125°C.

PASTAS DE MONTAJE



MOLYKOTE® TP-42

Pasta Lubricante Adherente

Pasta grasa con alta capacidad de amarre. Resistente al arrastre por agua y fluidos del mecanizado.

Aplicaciones: Elementos de fijación. Platos fijadores en máquina-herramienta

Rango de T : -25 a +250°C.



GRASAS



MOLYKOTE 1102

Grasa Lubricante Mineral (GAS)

Grasa lubricante para válvulas y espitas de gas resistente al agua. No punto de gota =No funde ni derrama.

Aplicaciones: Grifos de cierre de gas, calentadores agua.

Rango de Temperatura : 0 a +160°C.



MOLYKOTE 1122

Grasa Lubricante Sintética (Adherente)

Grasa lubricante muy adherente. Resistente a altas presiones. Resistente al agua.

Aplicaciones: Rodamientos de sistemas de secado. Cojinetes a bajas Velocidades y altas Temperaturas. Cadenas transportadoras en esterilizadoras de alimentos.

Rango de T : +10 a +160°C.

MOLYKOTE BR2 Plus

Grasa Lubricante (MoS2)

Grasa lubricante antidesgaste de alto rendimiento para altas cargas. Buena resistencia a la oxidación.

Aplicaciones: Cojinetes lisos, guías deslizantes.

Rango de Temperatura : -30 a +130°C.



MOLYKOTE G-4500

Grasa Sintética (Blanca Alimentaria)

Grasa lubricante sintética blanca alimentaria H1 de larga duración para ensamblaje y mantenimiento. Registrada como H1 (contacto accidental alimentos).

Aplicaciones: Mezcladoras, empaquetadoras, motores, ... dentro y fuera de la industria de procesados de alimentos.

Rango de Temperatura : -40 a +150°C.

MOLYKOTE 1292

Grasa Lubricante (Fluorosilicona)

Grasa lubricante sintética de fluorosilicona para altas temperaturas y altas cargas en **ambientes agresivos**. Resistente al agua, combustibles y productos químicos.

Aplicaciones: Depuradoras, desaladoras. Industria química.

Rango de Temperatura : -40 a +200°C.



MOLYKOTE 3451

Grasa Lubricante (Fluorosilicona)

Grasa lubricante sintética de fluorosilicona para altas temperaturas y altas cargas en **ambientes MUY agresivos**. Resistente a productos químicos y temperaturas elevadas.

Aplicaciones: Entornos agresivos con productos químicos, ácidos, bases y disolventes.

Rango de Temperatura : -40 a +230°C.

GRASAS

MOLYKOTE® HP-870

Grasa Lubrificante (Poliéster Perfluorado)

Grasa lubricante sintética para condiciones extremas.
Resistente a productos químicos y temperaturas elevadas.
Compatible con muchos plásticos y elastómeros.

Aplicaciones: Rodamientos en plantas de refrigeración. Equipamientos de carga en la industria química y petroquímica.

Rango de Temperatura: -20 a +250°C.



MOLYKOTE® 33 Light

Grasa Lubrificante Bajas Temperaturas

Grasa lubricante sintética de amplio rango de temperaturas.
Buen comportamiento a baja temperatura.
Compatible con muchos plásticos.

Aplicaciones: Rodillos en plantas de refrigeración.
Motores de limpiaparabrisas, encendido de vehículos, petroquímica.

Rango de Temperatura: -73 a +180°C.

MOLYKOTE® 33 Medium

Grasa Lubrificante Bajas Temperaturas

Grasa lubricante sintética de amplio rango de temperatura.
Buen comportamiento a baja temperatura.
Compatible con muchos plásticos.

Aplicaciones: Rodillos en plantas de refrigeración. Motores de limpiaparabrisas, encendido de vehículos.
Petroquímica.

Rango de Temperatura: -73 a +180°C.



MOLYKOTE® 41

Grasa Lubrificante Altas Temperaturas

Grasa lubricante sintética para temperaturas MUY ALTAS y bajas velocidades.
No funde y es estable a alta temperatura.

Aplicaciones: Cojinetes y vagonetas en hornos.
Bombas para sales fundidas.
Turbinas de vapor.

Rango de Temperatura: -20 a +290°C.

MOLYKOTE® 44 Medium

Grasa Lubrificante Altas Temperaturas

Grasa lubricante sintética para rodamientos a altas temperaturas.
Baja evaporación.
Compatible con muchos plásticos.

Aplicaciones: Rodamientos de rodillos en ventiladores de hornos, secadores, transportadores.
Rodamientos en piezas de plástico.

Rango de Temperatura: -40 a +200°C.



MOLYKOTE® 55 O-Ring

Grasa Lubrificante Juntas Tóricas

Grasa lubricante sintética para juntas tóricas y goma - metal.
Compatible con muchos plásticos y elastómeros.

Aplicaciones: Sistemas neumáticos en automoción, aviación y aplicaciones industriales en general.

Rango de Temperatura: -65 a +175°C.

MOLYKOTE® High Vacuum Grease

Grasa Lubrificante Válvulas

Grasa lubricante sintética de válvulas y sellante.
Buena resistencia a productos químicos.

Aplicaciones: Válvulas de control, presión, grifería.
Sellante para sistemas de vacío y presión.
Sellante náutico.

Rango de Temperatura: -40 a +200°C.



MOLYKOTE® PG-54

Grasa Lubrificante Bajo Rozamiento

Grasa lubricante sintética de alto rendimiento en combinaciones acero / plástico y plástico - plástico.
Compatible con muchos plásticos y elastómeros.

Aplicaciones: Superficies de contacto de lavadoras y lavavajillas.
Alojamientos de silentblock.

Rango de Temperatura: -50 a +180°C.

COMPOUNDS



MOLYKOTE® 111

Grasa Lubricante Válvulas

Lubricante de válvulas y sellante.
Buena resistencia a productos químicos.

Aplicaciones: Válvulas de presión y control.
Sellante equipos exteriores en entornos agresivos.
Sellante equipos náuticos.

Rango de Temperatura : -40 a +200°C.



DOW Corning® 4

Grasa Lubricante Sellante Eléctrico

Lubricante dieléctrico resistente a la humedad.
Cumple Norma MIL.

Aplicaciones: Sellante en terminales de batería, interruptores.
Sellante anti-humedad para aviación.

Rango de Temperatura : -55 a +200°C.

DOW Corning® 7

Grasa Lubricante Desmoldeante

Lubricante antiadherente para piezas muy ajustadas.
Estable y resistente al calor.
Inerte a metales.

Aplicaciones: Industria del caucho, Industria del plástico.

Rango de Temperatura : -40 a +200°C.



DOW Corning® 340

Grasa Lubricante Conductor Térmico

Lubricante disipador de calor.

Aplicaciones: Disipador térmico en transistores, diodos, transformadores.

Rango de Temperatura : hasta +177°C.



REVESTIMIENTOS

MOLYKOTE® D-321 R

Revestimiento Secado por Aire

Recubrimiento seco de curado al aire.
Resistencia a la temperatura y al envejecimiento.
Evita el stick-slip.

Aplicaciones: Tornillos de culata, guías deslizantes, trabajos intermitentes y movimientos oscilantes.
Interruptores de alto voltaje.

Rango de Temperatura : -180 a +450°C.



MOLYKOTE® PTFE-N UV

Revestimiento Lubricante Teflón

Lubricante seco de curado al aire.
INCOLORO.
Coeficiente de Fricción muy bajo.
Indicador UV.

Aplicaciones: Guías de goma, puertas deslizantes, cierres en techos solares.

Rango de Temperatura : -180 a +240°C.

MOLYKOTE® L-0500

Revestimiento (Zinc+Aluminio)

Recubrimiento de película seca anti-corrosión.
Buena adherencia, resistente al agua.

Aplicaciones: Protección superficies metálicas, puntos de soldadura y remachado.
Reparación de superficies galvánicas dañadas.

Rango de Temperatura : -30 a +240°C.



MOLYKOTE® Metal Protector Plus

Revestimiento Anticorrosión

Recubrimiento protector de la corrosión de larga duración.
Transparente.
Bajo Coeficiente de fricción.

Aplicaciones: Protección partes metálicas para transportar o almacenar.
Reparación de superficies galvánicas dañadas.

Rango de Temperatura : -30 a +120°C.

REVESTIMIENTOS

MOLYKOTE® S-1010

Revestimiento Soldadura

Recubrimiento anti proyecciones de soldadura.
Permite el pintado posterior de las partes soldadas.

Aplicaciones: Procesos de soldado.

Rango de Temperatura : -0 a +100°C.

MOLYKOTE® Polygliss N

Revestimiento sin Pb - sin Ni

Lubricante adherente para combinaciones metal-metal.
Buena protección contra corrosión.

Aplicaciones: Todo tipo de cadenas, raíles, engranajes abiertos expuestos a humedad o mal tiempo.

Rango de Temperatura : -30 a +80°C.



MOLYKOTE® S-1013

Revestimiento Fluido de Corte

Fluido de corte que permite prolongar la durabilidad de la herramienta (mayores velocidades y menores temperaturas).

Aplicaciones: Procesos de mecanizado y taladrado.

Rango de Temperatura : -10 a +120°C.

MOLYKOTE® D-21

Revestimiento con MoS2

Revestimiento con Bisulfuro de Molibdeno.

Aplicaciones: Conexiones roscadas en estaciones transformadoras.

Rango de Temperatura : -70 a +380°C.



ACEITES

MOLYKOTE® Multigliss

Aceite Lubricante Multiuso

Lubricante penetrante. Propiedades de aflojado por presencia de herrumbre.

Aplicaciones: Desmontaje y aflojado.

Rango de Temperatura : -50 a +50°C.



MOLYKOTE® Food Grade

Aceite Lubricante multiuso Alimentario

Lubricante para equipamiento en Industria Alimentaria.

Registrado como H1 (contacto accidental alimentos).

Aplicaciones: Componentes mecánicos en la industria de alimentos y bebidas.

Rango de Temperatura : -10 a +120°C.

MOLYKOTE® Omnigliss

Limpiador Contactos Eléctricos

Lubricante penetrante de acción rápida.
Repelente al agua.

Aplicaciones: Articulaciones, cadenas, maquinaria textil.

Rango de Temperatura : -30 a +80°C.



DISOLVENTES

MOLYKOTE® Metal Cleaner

Limpiador Metales

Combinación de disolventes de limpieza y desengrasado.
Suelta la suciedad y no corroe.
Evaporación rápida.

Aplicaciones: Limpieza de frenos, embragues, contactos eléctricos.



MOLYKOTE® S-1002

Limpiador Contactos Eléctricos

Limpieza de contactos eléctricos.
No ataca al plástico, goma o superficies pintadas.

Aplicaciones: Elimina el aceite, grasa y polvo en equipos eléctricos y electrónicos.

DISPERSIONES



MOLYKOTE® A

Dispersión Con MoS₂

Dispersión de Bisulfuro de Molibdeno en aceite mineral.

Aumenta la capacidad de carga y reduce la fricción.

Aplicaciones: Superficies ya lubricadas con aceite que requieren una lubricación adicional.

Aditivo para aceites.

Rango de Temperatura: Depende del aceite al que se añade.



MOLYKOTE® MKL-N

Dispersión Cadenas

Dispersión de aceite mineral con lubricantes sólidos.

Excelente penetración. Buena adherencia.

Aplicaciones: Lubricación de cadenas.

Rango de Temperatura: -25 a +160°C

DESMOLDEANTES



MOLYKOTE® Separator Spray

Desmoldeante con Silicona

Agente desmoldeante lubricante de SILICONA.

Alimentario H1 (contacto accidental con alimentos).

Aplicaciones: Desmoldeante en la fabricación de plásticos y cauchos.

Rango de Temperatura : -40 a +200°C.



MOLYKOTE® S-1011

Desmoldeante sin Silicona

Agente desmoldeante lubricante SIN SILICONA lo que permite el pintado posterior de las piezas.

Aplicaciones: Desmoldeado de piezas de todo tipo de plásticos.

Rango de Temperatura: -55 a +220°C

POLVOS



MOLYKOTE® POWDER

Polvo con MoS₂

Polvo de bisulfuro de molibdeno puro. Reduce la fricción y el desgaste.

Aplicaciones: Revestimientos de contactos de fricción que no se pueden lubricar suficientemente con grasas o aceites debido a altas cargas o bajas velocidades.

Rango de Temperatura : -185 a +450°C.



¿Cómo contactarnos?

Durante aproximadamente 60 años, los ingenieros de diseño de los primeros equipos, responsables de mantenimiento e ingenieros de materiales de todo el mundo, han confiado en la marca Molykote por sus prestaciones y sus expertos capaces de resolver o prevenir problemas de lubricación. Las soluciones Molykote están disponibles a través de una red de más de 3000 distribuidores asociados a nivel mundial. Para conocer más acerca de nuestra extensa gama de productos y servicios, visite www.molykote.com o bien envíe un correo electrónico a industrial@dowcorning.com

Información de limitación de garantía - Léala detenidamente

La información que contiene este documento se ofrece de buena fe y se considera que es precisa. No obstante, debido a que las condiciones y los métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no debe utilizarse para sustituir a las pruebas que debe realizar el cliente para asegurarse de que los productos de Dow Corning son seguros, efectivos y completamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Los usos sugeridos no deben considerarse como incentivos para no incumplir patente alguna.

La única garantía que ofrece Dow Corning es que el producto cumplirá las especificaciones de ventas de Dow Corning que estén en vigor en el momento del envío.

La única compensación por el incumplimiento de dicha garantía se limita al reembolso del precio de compra o la sustitución de cualquier producto que se demuestre que no es como se garantizaba.

Dow Corning rechaza concretamente cualquier otra garantía explícita o implícita de comerciabilidad o idoneidad para un determinado fin.

Dow Corning rechaza la responsabilidad por cualquier daño incidental o consecuente.

Molykote es una marca comercial registrada de Dow Corning Corporation.

Dow Corning es una marca comercial registrada de Dow Corning Corporation.

Freon es una marca comercial registrada de DuPont.

© 2010 Dow Corning Corporation. Reservados todos los derechos.

DOW CORNING