



MOLYKOTE®

FROM DOW CORNING

GUÍA DE MANTENIMIENTO

Piezas Maquinaria	Tornillos, Conexiones Roscadas		Rodamientos		Cojinetes de Fricción y Deslizamiento		Guías Lineales de Deslizamiento		Cadenas		Juntas Empaquetaduras		Engranajes Abiertos		Engranajes cerrados		Ejes de Conexión		Juntas por Presión		Compresores Bombas de Vacío		
	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Pretratamiento/Montaje	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Lubricación	Lubricación	
Daños durante Montaje Funcionamiento		BR2 Plus G-0102 G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus E ³ EM-30L ³ Longterm 00 X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multilub	M-55 Plus MKL-N		165 LT 1122 P-40	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	EM-30L ³ Longterm 00 M-55 Plus X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	D G-n Plus G-Rapid Plus									
“Stick-slip” Paro-Arranque por adhesión			D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus E ³ EM-30L ³ Longterm 2 plus X5-6020 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multilub	M-55 Plus MKL-N P-40 P-1900 ¹	55 O-Ring 111 ^{1,2} PG-21				D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus P-40	D G-n Plus G-Rapid Plus									
Gripado, Desgaste, Rayado	1000 HSC Plus P-74 P-1900 ¹	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multilub	M-55 Plus MKL-N P-40 P-1900 ¹		165 LT 1122 Polygliss-N	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	Longterm 2 plus P-40										
Alto Desgaste, Picaduras		BR2 Plus G-0102 G-4500 ¹ Longterm 2 plus Longterm W2	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	M-55 Plus MKL-N G-4500 ¹ P-40	PG-21 55 O-Ring	165 LT 1122 P-40 Polygliss-N	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	L-21xx Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	BR2 Plus DX Longterm 2 plus Longterm W2 P-40	D G-n Plus G-Rapid Plus P-1900 ¹									
Rigidez, Funcionamiento difícil	Cu-7439 Plus P-40			BR2 Plus G-4500 ¹ Longterm 2 plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus Multilub		55 O-Ring 111 ^{1,2} PG-21					DX Longterm 2 plus Longterm W2	D G-n Plus G-Rapid Plus									
Corrosión por Desgaste/Puntos de Corrosión		BR2 Plus Longterm W2	DX	G-67 Longterm W2		DX Longterm W2 P-1900 ¹	MKL-N P-40 P-1900 ¹		G-67 P-40 P-1900 ¹ TP-42	7409	G-67	7409 D-321 R	DX P-40 P-1900 TP-42	7409 P-40 P-1900 ¹									
Tensión y grietas por lubricante inadecuado	P-37 P-74							111 ^{1,2} HP-870			EM-30L ³ EM-50L ³												
Vida corta debido a Altas Temperaturas	1000 HSC Plus P-74	3451 7348 BG-20 HP-300 ¹ HP-870		3451 BG-20 HP-870 PG-21 ³		BG-20 FB 180 HP-870	CO 220 L-1428 M-30 S-1503	111 ^{1,2} HP-870	165 LT 1122 P-40		L-21xx Longterm 00 M-55 Plus	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	TP-42 3451 P-40	D G-n Plus P-40 P-1900 ¹								L-1246 L-1246FG ¹	
Vida corta debido a Altas Cargas	HSC Plus P-74 P-1600	BR2 Plus Longterm 2 plus	G-n Plus G-Rapid Plus	1292 3451 BR2 Plus EM-30L ³ Longterm 2 plus YM-103 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX G-4700 Longterm 2 plus	MKL-N Omnigliss Polygliss-N M-30		165 LT 1122	D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	EM-30L ³ Longterm 00 M-55 Plus YM-103 ³	D D-321 R G-n Plus G-Rapid Plus	DX Longterm 2 plus	D G-n Plus P-40 P-1900 ¹									
Fallo en lubricación por Ambientes Agresivos	P-37 P-40 P-74	1292 3451 HP-300 ¹ HP-870		1292 3451 HP-870		1292 3451 HP-870	M-30 HP-870	111 ^{1,2} 3452 G-807 HP-870	165 LT 1122		7409 D-321 R	1292 3451 HP-870											
Corrosión	Cu-7439 Plus P-40 P-74	G-0102 Multilub Longterm 2 plus Longterm W2		BR2 Plus Longterm W2 Multilub		DX Longterm 2 plus Longterm W2	M-30 MKL-N L-0460FG ¹ Omnigliss Polygliss-N		165 LT 1122 P-40	7409	Longterm 00	7409	DX Longterm 2 plus	D G-n Plus P-40								L-1210 L-1246FG ¹ L-1668FG ¹	
Dificultad Montaje/ Desmontaje	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss	Multigliss Supergliss		Multigliss Supergliss		Multigliss Supergliss	PG-21	Multigliss Supergliss			Multigliss Supergliss		Multigliss Supergliss									
Productos H1 Normas Alimentarias	P-1900	G-005xFG G-4500 G-4501 HP-300	P-1900	G-4500 P-1900	P-1900	G-4500 P-1900	G-4500 L-1468FG	HP-300 111	P-1900	P-1900	L-01xxFG L-11xxFG		P-1900	P-1900								L-1232FG L-1246FG L-1668FG	

¹ Lubricantes con contacto alimentario accidental. Deben cumplir con: 21CFR178.3570

² Utilizados en aplicaciones de agua potable.

³ Lubricación de productos plásticos. Debido a la amplia gama de materiales plásticos rogamos contacten con el especialista de MOLYKOTE para determinar el producto adecuado.

Pastas para conexiones roscadas / Montaje 1000, D, G-n Plus, G-Rapid Plus, HSC Plus, P-37, P-74, P-1600

Pastas / Grasas para una lubricación duradera Cu-7439 Plus, DX, E, G-67, P-40, P-1900, TP-42

Grasas especiales 111, 1292, 3451, 3452, 55 O-Ring, 7348, BG-20, EM-30L, EM-50L, G-005xFG, G-0102, G-807, HP-300, HP-870, Multilub, PG-21, X5-6020, YM-103

Grasas que contienen lubricantes sólidos 1122, 165 LT, BR2 Plus, FB 180, G-4500, G-4501, G-4700, Longterm 00, Longterm 2 plus, Longterm W2

Aceites industriales y dispersiones CO 220, L-xxxx (Oils), M-30, M-55 Plus, MKL-N, Multigliss, Omnigliss, Polygliss N, S-1503, Supergliss

Recubrimientos anti-fricción 7409, D-321 R

Para una información más detallada, rogamos consulten el catálogo 80-3295-05 Lubricantes Industriales Molykote, las Fichas Técnicas de productos o visite: <http://www.molykote.com>

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 cualquier patente en particular. 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 o 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.

Molykote y Dow Corning son marcas comerciales registradas de Dow Corning Corporation. © 2007 Dow Corning Corporation. Reservados todos los derechos.