

DYLON DATA



GRADO

GR-F13

1007

GRASA DYLON GR-F13 “La solucionadora de problemas”

GRASA MULTIUSOS DE TRABAJO EXTRA PESADO PARA EQUIPOS

EXCEDE O SATISFACE LAS ESPECIFICACIONES DE LUBRICACION DE LOS FABRICANTES DE EQUIPOS

Caterpillar MGPM (Preferida)

Case MPGM

John Deere High Temperatura and EP Grease

FMC Heavy Duty EP Grease

International Harvester Super Moly EP Grease

Mack FG-C

DESCRIPCION:

La grasa **DYLON GR-F13** proporciona lo último en protección a presión extrema (PE) con una química especialmente balanceada que se caracteriza por tener un 13% de aditivos de película sólida. Esta química de alta carga está diseñada para suministrar las capacidades de separación entre metal y metal al máximo posible. Los aceites básicos de alto grado, cuidadosamente seleccionados, son de polímero fortificado. Esto forma una estructura fibrosa protectora que proporciona la máxima retención en servicio mientras forma una barrera de grasa que forma un sello contra el agua y la suciedad. La grasa **DYLON GR-F13** ha sido fabricada para satisfacer las fuertes demandas de lubricación de equipos **para el camino** y para fuera del camino, reduciendo el consumo de grasa y **alargando** la vida del equipo. La grasa **GR-F13** satisface o excede las especificaciones de lubricación para trabajo pesado de los principales fabricantes de equipos. Esta grasa realmente única y muy especial está altamente recomendada para sus áreas de lubricación con mayores problemas.

USOS:

La grasa **DYLON GR-F13** presenta una resistencia superior a ser desprendida por agua, dando una protección continua en alta temperatura de hasta 450 °F. La **GR-F13** ofrece una protección sobresaliente contra el óxido y la corrosión, y excelentes propiedades adhesivas y cohesivas de reciente tecnología, para resguardar al metal. La **GR-F13** ha sido formulada para tener un 13% de **protección lubricante** sólida, incluyendo tanto al “moly” como al grafito, y una química PE balanceada para obtener la máxima protección a la carga, reduciendo así la fricción y prolongando la vida del componente. Proporciona protección contra el choque de la carga en trabajo pesado y resiste el golpeteo. La **GR-F13** es fácil de bombear y es ideal para cojinetes antifriccionantes. La **GR-F13** otorga protección contra las condiciones climáticas mas severas. La **GR-F13** tiene una excelente estabilidad al deslizamiento, minimizando las fugas y el desperdicio. La **GR-F13** suministra protección extra para aquellos ciclos de mantenimiento que en ocasiones no se llevan a cabo. Recomendada para velocidades en los cojinetes de hasta 2000 RPM.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS ADICIONALES

La Grasa **DYLON GR-F13** proporciona un desempeño mas largo en el trabajo que se logra debido a un avanzado polímero aditivo, “K-3”, que asegura la protección manteniendo fuera el agua y otros contaminantes. La **GR-F13** excede las especificaciones de lubricación de los fabricantes de equipos, porque está construida para servicio severo, cuando la máxima utilización del equipo es obligatoria. La **GR-F13** no solo proporciona una excelente lubricación, sino que **extiende** los intervalos de engrase, reduciendo así los paros de las máquinas y los costos de lubricación.



CERTIFICADO ISO 9001:2000

Distribuidora de Lubricantes

Dylon de Mexico S. de R.L. de C.V.

7700 CLINTON RD CLEVELAND, OHIO 44144

info@dylon.com www.dylon.com/espanol.htm

RFC. DLD-070726-NY7

TEL 00121-6651-1300

FAX 00121-6651-1777

APLICACIONES:

Cojinetes de trituradoras	Rodajas y poleas	Pernos de cubeta
Pivotes y puntas de chasis	Engranajes de reducción	Osciladores
Juntas universales	Juntas de codillo	Trituradoras
Prensas mecánicas	Transportadores	Articulaciones
Engranajes abiertos	Cojinetes de calandrias	Levas
Ensamblajes	Cojinetes de muñones	Fresadoras
Pernos y casquillos	Pernos de cadenas	Grúas
Secadores	Plantillas	Dragas
Conexiones en S	Molinos	Carros de mina
Pulverizadores	Digestores	Cojinetes de ruedas
Cojinetes antifricción	Quinta rueda	Lubricación de chasis
Palas mecánicas y excavadoras	Lubricación general	Chumaceras

CARACTERÍSTICAS:

Tipo de espesante.....Complejo de litio	Color.....Gris Plata
Grado NLGI.....2*	Poder de sellado.....Excelente
Resistencia de película.....Alta	Resistencia al agua.....Sobresaliente
Bombeabilidad.....Buena	Velocidad de cojinetes hasta...2000 RPM
También disponible en Grado Invierno NLGI-1	
Consistencia.....Fibrosa y pegajosa	

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	RESULTADOS	PRUEBA	METODO ASTM	RESULTADO
Penetración no trabajada	D-217	260-290	Movilidad, g/min		
Penetración trabajada	D-217	260-290	@ -18 °C		5.0
Punto de goteo	D-2285	>260	@ -7 °C		14.0
Carga Timken OK, lbs.	D-2509	60	@ 5 °C		100.0
Máquina de 4 bolas, kg	D-2596	500	@ 16 °C		200.0
Índice de desgaste a la carga	D-2569	50	Aceite Base		
Valor de prevención a la oxidación	D-1743	Pasa	Viscosidad:		
Corrosión en tira de cobre	D-4048	1B	@ 100 °F, SUS	D-445	800.0
Lavado con agua @80 °C, %	D-1264	3	@ 210 °F, SUS	D-445	75-85
Fuga en cojinetes rodantes, gm	D-1263	Trazas	Índice de viscosidad	D-2270	90
Estabilidad al rodaje	D-1831	± 10%	Punto de ignición, °C	D-92	220
Estabilidad al rodaje en húmedo	D-1831	± 10%	Punto de fluidéz	D-97	-18
Separación de aceite, % peso	D-1742	1%	Rendimiento	D-3527	100 Horas
Esparcido con agua, % peso	D-4049	25% max	Estabilidad a la oxidación	D-942	5#/100 Hrs.

DYLON GR-F13 PREVIENE FALLAS EN LOS COJINETES USANDO CINCO TIPOS DE DEFENSA DIFERENTES

- Primero **GR-F13** contiene una mezcla única de aceites básicos que poseen una película de alta resistencia. Es esta Fuerza de la película la que previene el contacto metal con metal.
- Segundo **GR-F13** contiene disulfuro de molibdeno, el cual se fusiona químicamente a la superficie del cojinete, haciendo una nueva superficie ligada que es resistente a temperaturas y presiones extremas.
- Tercero **GR-F13** contiene grafito, uno de los materiales de más baja fricción conocido por el hombre. Este material por si mismo puede lubricar la superficie de un cojinete.
- Cuarto **GR-F13** contiene polímeros sintéticos contra el desgaste y para presión extrema, que protegen las superficies del cojinete y previene el desgaste en forma continua.
- Quinto **GR-F13** utiliza preventores de la mas reciente tecnología contra la oxidación, la herrumbre y la corrosión. Estos químicos previenen la microcorrosión que puede causar un desgaste prematuro del cojinete.

Es la sinergia entre estos cinco elementos lo que da a la grasa GR-F13 la propiedad de aumentar la vida del cojinete mas allá de lo que los lubricantes tradicionales pueden lograr.

EMPAQUES:

Cartuchos de 14 oz.Mini-pack (10 cartuchos)	Cubeta.....15.8 kg (35 lbs.)	Tambor.....181 kg (400 lbs.)
Cartuchos de 14 oz.Caja (50 cartuchos)	Cuñete.....54.5 kg (120 lbs.)	

GARANTÍA Y EXENCIÓN: No existen garantías expresas que vayan más allá de la descripción del presente documento **EL VENDEDOR ESTA EXENTO DE CUALESQUIER GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTABILIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO EN PARTICULAR.** Ya que el Vendedor no puede controlar la forma de uso de este producto después de la venta, el Vendedor no se hará responsable de cualesquier daños consecuentes o indirectos. Más bien, el Vendedor, a su discreción, reemplazará el producto vendido o reembolsará el precio de compra. Ninguna garantía se hará valida si el producto de alguna forma se alteró o se modificó después de la entrega.