



Grasa Gulf Flex Moly EP 2

Grasa a Base de Complejo Jabón de Litio, Molibdeno y Aditivos EP

Descripción del producto.

Gulf Flex Moly EP-2 es una grasa de aplicación automotriz e industrial formulada con bases minerales con un alto índice de viscosidad y complejo de litio con ácido 12-Hidroxiesteárico y aditivos de extrema presión a base de azufre – fósforo, contiene 3% de Bisulfuro de Molibdeno. Su fórmula contiene aditivos antidesgaste, antiherrumbrantes y antioxidantes que le imparten propiedades de excelente estabilidad en operaciones media y alta temperatura, esfuerzo mecánico, buena resistencia al agua y grandes condiciones de bombeabilidad a bajas temperaturas.

Características y Beneficios.

- Gran capacidad para soportar cargas cíclicas, vibratorias y de impacto.
- Excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Excelente estabilidad mecánica.
- Excelentes cualidades antidesgaste y antifricción.
- Excelente resistencia al agua y a los ambientes húmedos.
- Vida útil prolongada permitiendo la operación de equipos sin interrupciones.
- Las complejas de litio se comportan muy bien tanto en elementos cilíndricos como esféricos.

Aplicaciones.

- Maquinaria industrial, automotriz, agrícola y de construcción pesada.
- Equipo automotor equipado con frenos de disco.
- Rodamientos de las ruedas de los trenes cañeros.
- Motores eléctricos y Rodamientos que operan a temperaturas y velocidades altas.
- Para todo tipo de cojinetes, engranajes y acoplamientos, donde se requiera una grasa de alto punto de goteo.



Propiedades Típicas.

Rango de temperatura de trabajo: -10°C a 200°C.

Las características típicas		
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos
Grado NLGI	D-217	2
Penetración a 25°C, mm/10	D-217	275
Punto de goteo	D-2265	260
Viscosidad del aceite cSt @ 37.8 °C	D-445	320
Viscosidad del aceite cSt @ 100 °C	D-445	19
Separación de aceite, % peso	IP-121	2
Estabilidad mecánica (Delta de penetración 10.000 – 60 golpes), %		5
Carga de soldadura kg-f	D-2596	350
Tendencia al escape, g	D-1263	0,494
Modificador de Fricción		MoS ₂
Corrosión en lamina de Cobre	D-4048	1b
Color	-	Gris Plata
Alcalinidad, g LiOH/100 g muestra	D-218	0,1

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com