



Grasa Gulf Multipropósito EP-0 / EP-2

Grasa a Base de Jabón de Litio

Descripción del producto.

Grasa Gulf Multipropósito, es una grasa de aplicación multipropósito, está formulada con bases minerales de alta calidad y jabón de litio. Su fórmula contiene aditivos antidesgaste, antiherrumbrantes y antioxidantes que le imparten propiedades de excelente estabilidad mecánica, diseñada para resistir elevadas cargas de trabajo así como bajas y altas temperaturas, resiste al calor y el lavado con agua, protege contra la corrosión y herrumbre. Altamente recomendada para aplicaciones industriales, automotrices y agrícolas.

Características y Beneficios.

- Resistencia a soportar altas cargas.
- Excelente capacidad para soportar cargas elevadas o de impacto.
- Propiedades antiherrumbre, antidesgaste y antifricción.
- Resistencia a la oxidación y al lavado por agua lo cual incrementa los períodos de relubricación.
- Buena estabilidad mecánica.
- Buenas características de bombeabilidad.
- Buena estabilidad al almacenamiento.

Aplicaciones.

- Lubricación de rodamientos en equipo automotor y rodante.
- Cojinetes antifricción y los sometidos a cargas por impacto a temperaturas moderadas.
- En motores eléctricos, vagones y maquinaria para minería, canteras y grúas.
- Maquinaria pesada agrícola, de construcción y transporte.
- Sistemas centralizados de lubricación.
- Cruquetas, "Quinta rueda" y sistemas de acople de tractomulas y remolques.

Nota: Para usos en contacto con elementos de bronce y sellos a base de caucho, buna o elastómeros en donde se soportan altas cargas, se recomienda el uso de grasas a base de Bisulfuro de Molibdeno y/o de Grafito.



Propiedades Típicas.

Rango de temperatura de trabajo: -10°C a 150°C.

Las características típicas			
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos	
NLGI	---	0	2*
Contenido de jabón, %	D 128	-	9
Penetración a 25 °C (a 60 golpes), mm/10	D 217	357	260
Punto de Goteo, °C	D 2265	195	200
Viscosidad del aceite a 40°C, cSt	D 445	230	250
Separación de aceite, % masa	IP 121	-	1.5
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 Golpes), %	D 217	-	5
Corrosión en Lámina de Cobre	D 4048	1a	1a
Álcali Libre, g LiOH / 100 g muestra	D 4739	0,03	0.2
Color	---	Rojo, Azul	Rojo, Azul

**Grado consistencia pactado con el cliente.*

Pruebas de Desempeño para el Grado NLGI 2.

Las características típicas		
Parámetros	Método ASTM	Valores Típicos
Carga de Soldadura (Kg-f)	D 2596	250
Desgaste carga de soldadura, mm	D 2266 / D 4172	0.61
Carga Timken OK, (lb)	D 2509	40
Perdida de lavado por agua (1h/79°C), %	D 1264	3,61
Tendencia al Escape (g)	D 1263	< 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