



PETROL COMPLEX FG 2

GRASA DE ALTA TEMPERATURA MULTIPROPOSITO GRADO FG

PETROL COMPLEX FG 2, es un producto elaborado utilizando los últimos adelantos tecnológicos a base de complejo de calcio. Se compone de aceites sintéticos de baja viscosidad y aditivos especialmente diseñados para dar una lubricación en condiciones desde ligeras hasta severas, con lo que se puede usar un tipo de grasa en todas las aplicaciones, ideal para evitar errores y ahorrar espacio de almacén.

VENTAJAS:

- Excepcional estabilidad mecánica hasta de -30°C que imparte seguridad, adhesividad y película lubricante en cualquier esfuerzo físico del sistema.
- Excelentes propiedades de resistencia a la carga, lo que permite su aplicación tanto en baleros que realizan un trabajo ligero, como de altas demandas de esfuerzo.
- Alta resistencia térmica y alto punto de goteo, que le dan gran duración en condiciones de alta temperatura y no permiten que sea expulsada del sistema, ofreciendo periodos de servicio más largos y excelente lubricación en éstas condiciones.
- Resistente al lavado por agua, lo que nos dá lubricación tenaz en condiciones adversas de contacto con agua directa, chorro de agua y vapor de agua. Mejora el comportamiento de casi todos los tipos de grasa grado alimenticio en ésta condición.
- Protege contra la corrosión del sistema lubricado, ya que contiene aditivos que no permiten el ataque del ambiente que producen la herrumbre y la formación de óxidos indeseables, alargando y mejorando la vida de la maquinaria.

APLICACIONES:

PETROL COMPLEX FG 2, es ideal para lubricar y proteger en: maquinaria sometida a condiciones de alta humedad ó contacto con agua como en la industria alimenticia y farmacéutica en general.

Es una grasa para todo tipo de aplicación y es excelente para lubricar baleros de servicio pesado.



CARACTERISTICAS FISICAS Y DE FUNCIONAMIENTO	RES. TIP.
Grado NLGI	2
Color	Blanca
Textura	Untuosa
Consistencia, mm/10	280
Punto de Goteo, C	300
4 bolas EP: carga de soldadura, kg	500
índice de carga-desgaste, kg	62
4 bolas: diámetro de marca, mm	0.42
Separación de aceite, %	0.1
Pérdida en baleros de rueda, %	4.0
Prueba de Herrumbre	Sin herrum.
Resistencia a la niebla salina, horas para fallar	>300
Resistencia de vida en baleros, horas	120
Oxidación en bomba, 1000 horas, psi	10.0
Estabilidad mecánica: 100,000 golpes, % de cambio	2.5
10,000 golpes, 50% de agua, % cambio	8.0
Estabilidad mecánica en balero, % cambio de la línea base	3.5
Lavado por agua, % de pérdida	<1.0
Rango de aplicación, C	-30 a 250

INFORMACIÓN TÉCNICA: Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.: 33 3601-0795 y 33 3601-03-01

