



PETROL COMPLEX HD 2

GRASA DE ALTA TEMPERATURA PARA BALEROS DE SERVICIO PESADO.

PETROL COMPLEX HD 2, es un producto elaborado utilizando los últimos adelantos tecnológicos a base de complejo de bario. Se compone de aceites y aditivos especialmente diseñados para dar una excelente lubricación en todo tipo de baleros de servicio ligero, mediano y pesado sobre todo donde se requiere una alta confiabilidad y largo tiempo de operación.

VENTAJAS:

-Especialmente diseñada para la lubricación de baleros sometidos a condiciones severas de carga y larga vida de aplicación (sellados o lubricados de por vida).

-Excepcional estabilidad mecánica 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 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 HD 2, es ideal para lubricar y proteger baleros sellados de por vida o donde se requiere lubricación de larga vida como en baleros de motores eléctricos, juntas homocinéticas de transejes delanteros y en todos aquellos baleros en donde se necesita una lubricación altamente confiable.

CARACTERISTICAS	RES. TIP.
Grado NLGI	2
Color	Café claro
Textura	Untuosa
Consistencia, mm/10	280
Punto de Goteo, C	315
4 bolas EP: carga de soldadura, kg	500
índice de carga-desgaste, kg	63
4 bolas: diámetro de marca, mm	0.42
Separación de aceite, %	0.1
Pérdida en baleros de rueda, %	0.45
Prueba de Herrumbre	Sin herrum.
Resistencia a la niebla salina, horas para fallar	>300
Resistencia de vida en baleros, horas	240
Oxidación en bomba, 1000 horas, psi	10.0
Estabilidad mecánica: 100,000 golpes, % de cambio	2.3
10,000 golpes, 50% de agua, % cambio	8.0
Estabilidad mecánica en balero, % cambio de la línea base	3.7
Lavado por agua, % de pérdida	3.00
Rango de aplicación, C	-28 a 250

Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan de acuerdo al rango permitido.

PRESENTACION: 3.5, 15 kg y tambo de 180 kg..

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