



PETROL COMPLEX MO CC 0

GRASA ESPECIAL MULTIPROPOSITOS DE ALTA CARGA

PETROL COMPLEX MO CC 0, es un producto elaborado utilizando los últimos adelantos tecnológicos a base de jabón de LITIO. Se compone de aceites y aditivos especialmente diseñados para dar una lubricación en condiciones muy severas de cargas hidrodinámicas y axiales.

VENTAJAS:

- 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 da lubricación tenaz en condiciones adversas de contacto con agua directa, chorro 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 MO CC 0, es ideal para lubricar y proteger en: maquinaria sometida a condiciones de humedad ó contacto con agua como MOLINOS CAÑEROS botes, lanchas y barcos, MOLINOS DE LAMINACION, rodajas, molinos para papel, ENGRANES ABIERTOS, CADENAS DE RODAJAS y CADENAS DE ALTO IMPACTO en condiciones de operación de alta contaminación como puede ser polvo o bien agua etc...

Es una grasa industrial excelente para lubricar baleros de servicio pesado de muy baja velocidad y alta carga.

CARACTERISTICAS FISICAS Y DE FUNCIONAMIENTO	RES. TIP.
Grado NLGI	0
Color	Negro
Textura	Untuosa
Consistencia, mm/10	350
Punto de Goteo, C	190
4 bolas EP: carga de soldadura, kg	>300
índice de carga-desgaste, kg	40
4 bolas: diámetro de marca, mm	0.35
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	5.5
10,000 golpes, 50% de agua, % cambio	10.0
Estabilidad mecánica en balero, % cambio de la línea base	3.5
Lavado por agua, % de pérdida	<5.0
Rango de aplicación, C	-10 a 160

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

