



PETRO-PLATE M5/800

GRASA EP EN GRADOS NLGI: #0, #1, #2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PETRON Petro-Plate M5/800 es una grasa EP de color gris oscuro y textura suave, que cumple con las más exigentes especificaciones para lubricantes de equipo minero y de construcción civil. Contiene 5% de bisulfuro de molibdeno para protección contra cargas y choques severos que afectan pines, bujes y juntas diversas en equipo pesado minero de movimiento de tierra. El Petro-Plate contiene también varios aditivos sólidos que aseguran larga vida de trabajo y excelente resistencia a la corrosión. El aceite base empleado en su fabricación es de calidad Premium, lo que contribuye a obtener una carga de soldadura en la prueba de las 4 bolas por encima de los 800 kgs. Petro-Plate M5/800 viene en una gama de grados NLGI, el 0, 1 y 2, con lo cual puede trabajar en temperaturas desde – 35°C hasta más de 50°C en sistemas automáticos de lubricación.

Petro-Plate M5/800 cumple con las últimas y más rigurosas especificaciones de fabricantes de equipo minero y de construcción para grasas con 5% de molibdeno y cargas a la soldadura de 800 kgs.

APLICACIONES DEL PRODUCTO

Palas mineras eléctricas e hidráulicas, dragalíneas, camiones mineros, cargadores mineros y de construcción, bulldozers de oruga y neumáticos. Pines, Bujes y cojinetes de baja y media velocidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Prolonga la vida de Pines y bujes altamente cargados
- Tres grados NLGI para cubrir un amplio rango de temperaturas de trabajo.
- Excelente estabilidad mecánica. No se adelgaza con el uso.
- Excelente performance EP
- Excelente resistencia al lavado con agua
- Excelente performance en ambientes húmedos y de alta temperatura
- Excelente resistencia a corrosión y oxidación
- Ambientalmente amigable



Petro Plate M5/800

Propiedades Características

PROPIEDAD	PRUEBA	VALOR TIPICO
Grados NLGI		0, 1, 2
Jabón		Sulfonato Sobrebasico de Calcio
Apariencia	Visual	Suave
Color	Visual	Gris oscuro
Rango temperatura de Trabajo		-35°C a 50°C (-30°F a 120°F)
Penetración, 60 golpes		355-385 # 0 310-340 # 1 265-295 # 2
Punto de Goteo	D-2265	288°C/ 550°F
Corrosión de Cobre	D-4048	1A
Estabilidad Oxidación (100hr, pérdida psi)	D-942	3 max
Prueba niebla salina. (horas a falla)	B-117	4,000+
Separación de aceite, gramos	US Steel Method	2 max.
Bisulfuro Molibdeno, contenido		5 %
Tamaño partícula moly, micrón		< 5
4 Bolas, Carga de soldadura, Kg	D 2596	800 min
Indice al desgaste con carga	D 2596	135
4 Bolas, diámetro de desgaste,mm	D 2296	0.5 max.
Carga Timken ok, lbs	D 2509	45
Lincoln Ventmeter (solo # 1)		
@ 0 grados F		375 psi
@ -10 grados F		450 psi
Viscosidad Aceite Base		
SUS @ 100°F		750
cSt @ 40°C		150

NOTA: NO EXISTEN GARANTIAS, EXPRESAS O SOBREENTENDIDAS, INCLUYENDO AQUELLA SOBRE CORRECTA SELECCION DEL PRODUCTO, YA QUE EL EMPLEO DEL LUBRICANTE ESTA FUERA DE NUESTRO CONTROL. LAS RECOMENDACIONES TECNICAS DADAS POR PETRON PARA LA APLICACION DE ESTE LUBRICANTE, NO DEBEN SER CONSIDERADAS SOBRE LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE DEL EQUIPO

IMPORTANTE: Antes de emplear Petro Plate M5/800, sírvase leer detenidamente las indicaciones y precauciones indicadas en la etiqueta del producto.