Petro Plate M5/800 Series

Grasa

Hoja de Información

Descripción del Producto

Petro Plate M5/800 es una grasa lubricante que emplea un espesante de sulfonato de calcio complejo. Ha sido formulada especialmente para proteger equipo minero de movimiento de tierra y otras aplicaciones de cargas elevadas. La grasa contiene 5% de bisulfuro de molibdeno para proteger ante las mas severas cargas de choque que afectan pines, bujes y articulaciones de equipo pesado. La serie de grasas Petro Plate M5/800 es fortificada con aditivos que aseguran una larga vida de servicio y una excelente resistencia a la corrosión. Aplicaciones típicas de Petro Plate M5/800 son palas eléctricas e hidráulicas, dragas, camiones mineros, cargadores frontales, tractores de oruga y de llantas, pines, bujes y rodajes de bajas y medias velocidades.

Características & Beneficios

- Extendida vida de pines y bujes.
- Excepcional estabilidad mecánica.
- Insuperable desempeño EP
- Excepcional resistencia al lavado con agua.
- Excelente desempeño en condiciones húmedas.
- Resistencia superior a oxidación y corrosión.

Aplicación del Producto

Petro Plate M5/800 series, puede ser empleada con todos los sistemas automáticos de lubricación o mediante aplicación manual empleando una pistola lubricadora.

Petro Plate M5/800 series está disponible en baldes de 16 kg, tambores de 55 kg, tambores de 181 kg, y contenedores a granel.

Notas

Petro Plate M5/800 series ha sido diseñada para extender la vida de servicio de los componentes, reduciendo el consumo en todas las aplicaciones. En caso de duda en cuanto a cantidades o frecuencias de aplicación, contactar a un representante de Petron @ 1-262-797-4680.

SI requiere información adicional, contacte a Petron al mail: info@petroncorp.com

Petro Plate M5/800 Series

Grease

Prueba	Método ASTM	Valor Típico			
		NLGI #00	NLGI #0	NLGI #1	NLGI #2
Textura		Suave	Suave	Suave	Suave
Color		Gris	Gris	Gris	Gris
Rango de Temperatura		-20 to 40 °C	-10 to 70 °C	-10 to >150 °C	0 to >150 °C
Viscosidad de Aceite Base (40°C)	ASTM D445	150	150	150	150
Penetración (trabajada a 60 golpes dobles)	ASTM D217	400-430	355-385	310-340	265-295
Estabilidad Mecánica (trabajada a 100,000 golpes dobles)	ASTM D217	< 3.0%	< 3.0%	< 3.0%	< 3.0%
Estabilidad a rodadura	ASTM D1831	<3%	<3%	<3%	<3%
Punto de Goteo (°C)	ASTM D2265	>220 °C	>288 °C	>288 °C	>288 °C
Prevención a la Corrosión	ASTM D1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Corrosión, Tira de Cobre	ASTM D4048	1b	1b	1a	1a
Estabilidad Oxidación (% caída presión psi @ 100 horas (99°C))	ASTM D942	<1	<1	<1	<1
Separación de Aceite (% pérdida)	ASTM D1742	<1.0	<1.0	<0.5	<0.5
4 Bolas EP, Carga soldadura(kg)	ASTM D2596	800	800	>800	>800
4 Bolas EP, LWI (kg)	ASTM D2596	100	100	125	125
4 Bolas Desgaste (mm)	ASTM D2266	0.5	0.5	0.6	0.6
Lavado por agua (% pérdida)	ASTM D1264	<1	<1	<1	<1
Bisulfuro de Molibdeno (% peso)		5.0	5.0	5.0	5.0
Corrosión niebla salina (1mil d.f.t., horas)	ASTM B117	>800	>500	>500	>500

Los valores listados son típicos, no hay garantía expresa ni implícita de resultados obtenidos de su empleo. La información contenida en esta hoja técnica de producto está sujeta a cambios sin previo aviso. El vendedor no será responsable por pérdida o daño.