

HOJA DE INFORMACION DE PRODUCTO

Descripción del Producto

Petro Plate HD Series consiste en grasas grado NLGI 2 de jabón de sulfonato complejo de calcio, elaboradas con aceites base ISO 220 o ISO 460. **Petro Plate HD Series** ha sido diseñada para sobrepasar en rendimiento a grasas convencionales, al aplicar tecnologías propias de vanguardia en la elaboración de grasas de sulfonato de calcio. **Petro Plate HD Series** ha sido manufacturada y formulada para proveer excelente performance a altas temperaturas con magnífica adherencia, estabilidad estructural y resistencia a la contaminación por agua. Ambas tienen un alto grado de estabilidad química y ofrecen una excelente protección contra óxido y corrosión. Sus características y performance las convierte en opción ideal para aplicaciones con condiciones severas de operación, que incluyen: altas temperaturas, contaminación por agua, cargas altas, cargas de impacto y necesidad de intervalos extendidos de aplicación.

Características & Beneficios

Excelente protección a altas presiones causadas por cargas de impacto.

Sobresaliente Resistencia al lavado por agua.

Excelentes propiedades para trabajo a altas temperaturas

Intervalos extendidos de re-lubricación.

Excelente protección contra oxidación y corrosión

Amigable al medio ambiente, pues no contiene antimonio, bario, cloro, fósforo, cinc o azufre libre.

Aplicación

Petro Plate HD Series se aplica en rodamientos, bocinas, bujes/torretas de cucharas, segmentos de ruedas, rodillos, mandriles de enrollado.

Petro Plate HD series pueden ser aplicados a través de equipos de lubricación automática o en forma manual con pistolas de engrase.

Notas

Petro Plate HD 460 ha sido diseñada para extender la vida de servicio de los componentes y reducir el consumo de lubricante. En casos de duda sobre volumen requerido/ o frecuencia de aplicación para una aplicación específica, contacte a un representante de Petron @ 1-262-797-4680.

Si requiere mayor informacion contacte Petron at: info@petroncorp.com.

Petro Plate HD Series

Grasa

Propiedad	Método	Dato Típico	
		Petro Plate HD 220	Petro Plate HD 460
Color	Visual	Beige	Beige
Viscosidad aceite base @ 40°C, cSt	ASTM D-445	220	460
Grado NLGI	ASTM D-217	2	2
Punto de Goteo, °C	ASTM D-2265	316	316
Penetración trabajada, 60 doble	ASTM D-217	285	285
4 Bolas EP- Punto soldadura (kg)	ASTM D-2596	500	500
Índice carga desgaste, kg		60	60
protección oxido en rodamientos	ASTM D1743	Pass	Pass
Corrosión niebla salina, 1 mil d.f.t., horas	ASTM B117	>1000	>500
Performance vida rodamientos, horas	ASTM D3527	130+	100+
Estabilidad al rolado, % cambio	ASTM D1831	<3.0	<3.0
Lavado por agua, % removido	ASTM D1264	<1	<1
Pulverización de agua, % removido	ASTM D4049	17.2	10.4
Separación de aceite, % pérdida	ASTM D1742	<0.5	<0.5



Petro Plate HD Series

Grasa

Propiedad	Método	Dato Típico
-----------	--------	-------------

Testing listed is typical, no warranty is expressed or implied regarding results obtained from use. Information contained on this Product Data Sheet is subject to change without notification. Seller shall not be liable for any loss or damage.