

Hoja de Información de Producto

Descripción del Producto

PETRO PLATE HD 460 es la nueva solución de Petron para la protección de equipo minero de todo tipo, tiene mayores prestaciones a las de una grasa multipropósito. Sobrepasa las especificaciones de los mayores fabricantes de equipo "off road" para servicio pesado, lo que garantiza un desempeño con sensibles ahorros en costo de componentes. Adicionalmente su gran resistencia al lavado por agua la convierte en adecuada para la lubricación de trenes de laminación para la industria siderúrgica donde en presencia de chorros de agua debe proteger rodamientos muy exigidos.

PETRO PLATE HD 460 tiene un espesante de sulfonato de calcio, reconocido por sus características superiores de protección EP, inclusive sin la adición de otros aditivos y sólidos. Ofrece excelente protección a la corrosión, gran adherencia, trabaja a altas temperaturas, con muy poca o nula modificación de consistencia ante el trabajo, lo cual garantiza que su permanencia en la zona de contacto. Se bombea fácilmente y se ofrece en distintos grados NLGI, por lo que puede ser aplicada con sistemas de lubricación centralizados.

PETRO PLATE HD 460 protege rodamientos, articulaciones de pines y bujes, superficies de deslizamiento y todo componente hallado en equipo "off road".

Características & Beneficios

- Jabón de sulfonato de calcio que brinda excelente protección EP, anti soldadura, sin aditivos sólidos.
- Empleamos aceite base de alta calidad y alta viscosidad, lo que brinda adicional protección y adherencia
- Disponible en consistencias distintas para cualquier aplicación.
- Su especiales características le permite ser empleada como grasa multipropósito en equipos modernos
- Resistente al agua. Resiste lavado y pulverización. Resiste altas temperaturas.
- Tiene larga vida en almacenaje
- Excelente protección a oxidación y corrosión.
- Amigable al medio ambiente

Aplicación

PETRO PLATE HD 460 se aplica en sistemas centralizados o por aplicación manual en equipo "off road" de servicio pesado, en especial minería. También recomendada para la industria siderúrgica en aplicaciones con fuerte contaminación y lavado por agua. **PETRO PLATE HD 460** está disponible en baldes, kegs y tambores

Notas:

Si usted requiere mayor información, contacte a Petron en: info@petroncorp.com

PETRO PLATE HD 460

Propiedad	Método de Prueba	Valor Típico
Apariencia	Visual	Suave
Color	Visual	Beige
Grado NLGI	2	
Punto de Goteo	ASTM D-2265	+ 316°C
Penetración Trabajada 60 golpes	ASTM D-217	265-295
4 Bolas EP	ASTM D 2596	
Carga de soldadura,kg		500
Indice carga, kgf		60
4 Bolas, ϕ Huella mm	ASTM D 2266	0.60
Timken OK, carga kg/lb	ASTM D 2509	27.2/60
Estabilidad Mecánica	ASTM D 217	
10,000 golpes, % cambio		< 3
100,000 golpes, % cambio		< 3
Estabilidad al Rolado, % cambio	ASTM D 1831	< 3
Lavado agua, % removido	ASTM D1264	< 1
Separación Aceite, % perdido	ASTM D1742	< 0.5
Protección corrosión rodamiento	ASTM D 1743	Pasa
Oxidación, 100@99°C, caída psi	ASTM D942	< 1
Base Oil Viscosity	ASTM D 445	
@ 100 °C		97.5
@ 40 °C		460
Copper Strip Corrosion	ASTM D 4048	1b