



Global EP 200

Grasa Múltiple de Extrema Presión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Global EP 200 es una grasa de Extrema Presión (EP) para servicio múltiple industrial y automotriz, elaborada especialmente con aceites básicos refinados y espesante a base de jabón de litio y aditivos para proteger contra la corrosión, la oxidación, la herrumbre, el desgaste y especialmente posee aditivos de extrema presión para proporcionar excelente capacidad de soporte de cargas en aplicaciones de servicio pesado.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Global EP 200, con una consistencia NLGI 1 o 2, es resistente al arrastre por agua, de muy buena estabilidad térmica, mecánica y oxidativa, que brinda protección a las piezas lubricadas contra la corrosión y la formación de herrumbre en condiciones severas de operación.

APLICACIONES Y ESPECIFICACIONES

Global EP 200 es una grasa multifuncional especialmente formulada para la lubricación de rodamientos de aguja, de rodillos, de ruedas y de cojinetes lisos, sometidos a cargas, choques y vibraciones y en todo mecanismo donde se requiera grasa con características de Extrema Presión. **Global EP 200** se emplea en aplicaciones industriales para la lubricación de todo tipo de

mecanismos, especialmente en cojinetes planos y rodamientos que operan bajo condiciones de altas cargas en ambientes secos o húmedos en una gran variedad de temperaturas de operación. En cadenas transportadoras, chumaceras, motores eléctricos, maquinaria de movimiento de tierra, entre otros. En aplicaciones automotrices se utiliza para proteger y alargar la vida de las puntas de ejes y crucetas. **Global EP 200** en forma general se emplea en aplicaciones múltiples donde existan altas cargas EP (Extrema Presión) y temperaturas de operación hasta 180 °C, manteniendo un margen de seguridad. **Global EP 200** está disponible en los grados de consistencia NLGI 1 y 2. Cumple con los requisitos de la norma venezolana COVENIN 967-4 para grasas lubricantes de uso automotor e industrial de extrema presión.

RECOMENDACIONES

SALUD Y SEGURIDAD: Es recomendable durante la manipulación de la grasa evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón. **PROTEJA EL AMBIENTE:** No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local. Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la ficha de datos de seguridad de este lubricante.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y PRUEBAS TÍPICAS

PROPIEDADES	MÉTODO		VALORES TÍPICOS	
	COVENIN	ASTM		
Consistencia NLGI	-	-	1	2
Jabón Espesante	-	-	Litio	Litio
Color Visual			Ámbar	Ámbar
Contenido de agua, %p/v	427	D95	0	0
Penetración Trabajada, 1/10 mm	1758	D217	325	280
Estabilidad Mecánica a 10.000 golpes, %	1758	D217	7	8
Estabilidad a la Oxidación a 100h, Lb/pulg ²	1760	D942	3	3
4 Bolas EP. Punto Soldadura, Kg-f	2458	D2596	250	250
4 Bolas Desgaste (1h, 75°C, 1200 rpm, 40Kg), mm	2431	D2266	0,58	0,58
Punto de Gota, °C	1759	D566	200	200
Pérdidas por Evaporación a 150°C, %p	2379	D972	2	2
Corrosión al Cobre, Adm.	2378	D4048	1b	1b
Estabilidad al Rodillo, %	2734	D1831	6	6
Resistencia al Agua, %p	2726	D1264	4	4
Temperatura Máxima de Trabajo, °C	-	-	180	180
Viscosidad de la base a 40°C, cSt	424	D445	150	150

Observaciones:

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.