



Gulf Crown LC EPX 2

Grasa Multi-propósito de Complejo de Litio con Extrema Presión

Descripción de Producto

Gulf Crown LC EPX 2 es una grasa de alto desempeño de complejo de litio con aditivos de extrema presión diseñada para el uso en un amplio rango de aplicaciones automotrices e industriales que trabajen en condiciones de fuertes cargas y choques y altas temperaturas. Elaborada a partir de aceites minerales parafínicos de muy alto grado de refinamiento, prácticamente no tiene presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos y se encuentra totalmente libre de compuestos organometálicos pesados (plomo, bario, antimonio, etc.), así como de derivados de cloro, por lo que es considerada una grasa "respetuosa con el medio ambiente".

Servicios y Beneficios

- Excelentes propiedades anti desgaste y de extrema presión.
- Muy buena protección contra la corrosión y herrumbre y efectiva resistencia al agua.
- Excelente estabilidad a la oxidación permite una operación libre de depósitos.
- Elevado punto de goteo asegura la extensión del rango de operación hasta 175°C.

Aplicaciones

- Recomendado para todo tipo de mecanismos y rodamientos sometidos a altas temperaturas y que trabajen en condiciones de fuertes cargas y presiones, en las áreas de: siderurgia, laminación, minería, construcción, etc.
- Satisface las especificaciones de United States Steel Lubricants, requerimientos N° 370 (grasa Extrema Presión para altas temperaturas) y N° 375 (grasa para utilizar en trenes de laminación).

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Propiedades Típicas Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Jabón espesante		Complejo de litio
Consistencia NLGI		2
Color	Visual	ROJA
Textura		Suave, Pegajosa
Aceite Básico: KV viscosidad @ 40°C (100°F), cSt viscosidad @ 100°C (210°F), cSt Índice de viscosidad Viscosidad saybolt, SUS a 100 °F Viscosidad saybolt, SUS a 210 °F	D 445, D 88	226 20.7 107 1188 104.2
Densidad @ 60°F, lb		7.37
Penetración no trabajada	D 217	267
Penetración trabajada @ 77°F, 60 golpes	D 217	280
Prevención a la Herrumbre	D 1743	pasa
Punto de Goteo, °C (°F)	D 2265	255 (491)
Desgaste 4-bolas, diámetro pérdida	D 2266	0.55
Rango de temperatura trabajo, ° C		-40 a 170 °C ; -40 a 350 °F
Máquina de 4 bolas: - Desgaste (1h/40Kg/75°C, IP-239, O, mm - Carga de soldadura, IP-239, Kg - Índice de desgaste por carga	D 2596	0.45 315 50
Lavado por agua (% pérdida)	D 1264	2.5 A 175°F
Estabilidad a la oxidación, a 100 horas	D 942	5
Punto de inflamación, ° C	D 92	274 °C (525°F)
Punto de escurrimiento, ° C	D 97	-12 °C (10°F)
Ensayo Emcor, DIN 51802		0-0
Engrosador, %		12
Corrosión a la lámina de cobre	D 4048	1b
FAG FE 8, ensayo DIN 51819-2/B/7, 5/80/80		< 10
EP máquina Timken OK, libras	D 2509	50

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoiltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.