



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

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).

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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.gulfoilt.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



GULF OIL INTERNATIONAL • LONDON, ENGLAND

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Aplicación: Rodamientos, Chasis, articulaciones de bola, juntas universales, puntas, y rulimanes de ruedas.

Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Jabón espesante		Complejo de litio
Consistencia NLGI		2
Clasificación NLGI		GC-LB
Color	Visual	AZUL
Textura		Suave, pegajosa
Aceite Básico: viscosidad @ 40°C (100°F), cSt viscosidad @ 100°C (210°F), cSt SUS, @ 100 ° F SUS, @ 210 ° F Índice de viscosidad	D 445, D 88	Mineral 320 - - 107
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 (corrosión)	D 1743	Pasa
Punto de Goteo, °C	D 2265	260 (500°F)
Rango de temperatura trabajo, ° C		-40 a 177
Punto de Inflamación, °C	D 92	270
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-10
Desgaste de 4 bolas, diámetro de pérdida	D 2266	0.50
Máquina de 4 bolas: - Desgaste (1h/40Kg/75°C, IP-239, O, mm) - Carga de soldadura, IP-239, Kgf - Índice de desgaste por carga	D 2596	0.45 400 50
Lavado por agua (% pérdida)	D 1264	2.5 A 175°F
Estabilidad a la oxidación, a 100 horas	D 942	5
Estabilidad al rolado, cambio de penetración	D 1831	+ o - 10%
Rodamientos, fuga, gr. Pérdida.	D 4290	2
Separación de aceite; % pérdida	D 4290	2.0
Ensayo Emscor, DIN 51802		0-0
Engrosador, % , Complejo de litio		11
Corrosión a la lámina de cobre	D 4048	1b
Resistencia pérdida de grasa debido fuerza del agua, 175°F	D 1264	5
Fuja de cojinetes rodaduras, calificación		pasa
FAG FE 8, ensayo DIN 51819-2/B/7, 5/80/80		< 10
EP máquina Timken, libras	D 2509	60

Presentaciones:

181 kg	16 kg
✓	✓

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM



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.gulfoilt.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.