

NEXF GRAXE LC EPX2

Grasa Multipropósito de Complejo de Litio con Extrema Presión

Descripción de Producto

NEXF GRAXE 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 225°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 Lubricantes, requerimientos N° 370 (grasa Extrema Presión para altas temperaturas) y N° 375 (grasa para utilizar en trenes de laminación).



ECUADOR



FABRICADO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM
BAJO LICENCIA: GULF OIL VENEZUELA C.A.



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.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Jabón espesante		Complejo de litio
Consistencia NLGI		2
Color	Visual	Azul
Textura		Suave, Adhesiva
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, D88,	220 - - -
Densidad @ 60°F, lb		7.68
Penetración no trabajada	D 217	267
Penetración trabajada @ 77°F (25°C), 60 golpes	D 217	265-295
Penetración trabajada @ 77°F (25°C), 100000 golpes	D 217	365
Prevención a la Herrumbre	D 1743	Pasa
Punto de Goteo, °C (°F)	D 2265	265 (500 °F)
Desgaste 4-bolas, diámetro pérdida	D 2266	0.55
Rango de temperatura trabajo, °C		-20 a 225 °C)
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	0.50 500 70
Tendencia a la fuga en punta de eje, g	D 1263	4
Lavado por agua (% pérdida), 1h a 79°C	D 1264	5
Estabilidad a la oxidación, a 100 horas	D 942	5
Pulverización de agua %		11
Punto de inflamación, °C	D 92	274 °C (525°F)
Punto de escurrimiento, °C	D 97	-12 °C (10°F)
Ensayo Emcor, DIN 51802 DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ ISO 11007		0-0
Resistencia al agua, EMCOR, prueba de lavado con agua		0-0
Resistencia al agua, EMCOR, prueba de lavado con agua salina		0-0
Resistencia al agua, DIN 51807, 1.3h a 90°C		1 máx.
Separación del aceite, DIN 51817, 7 días a 40°C estática, %		1-5
Capacidad de lubricación, R2F, Prueba B a 120°C		Aprobada
Engrosador o espesante, %		11
Corrosión al cobre, DIN 51811, a 150 °C (300 °F)	D 4808	1b
FAG FE 8, ensayo DIN 51819-2/B/7, 5/80/80		< 10
Estabilidad mecánica, rodadura, 50 a 80°C, 10-1 mm		50
Vida útil de la grasa para rodamientos, Prueba R0F vida útil L50 a 10 000 r. p. m.		1000 mín. a 150 °C (300 °F)
Corrosión por contacto, mg	D 4170	7 *
Almacenamiento, 30 horas a 100°C	D 6184	4
EP máquina Timken OK, libras	D 2509	50

Presentaciones:

180 kg (396.83 lb)	15.9 kg (35.05 lb)
✓	✓



ECUADOR



FABRICADO: LUBRISA S.A.
WWW.LUBRISA.COM
BAJO LICENCIA: GULF OIL VENEZUELA C.A.



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.

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