

## Pyroplex Red EP 2

Grasa de complejo de litio para altas temperaturas

### Descripción

Castrol Pyroplex Red EP 2 es una grasa de alta temperatura con aditivos EP, con espesante en base a complejo de litio, que cumple con los más altos estándares de la industria automotriz (particularmente en los cojinetes de ruedas en frenos de disco o *Disk Brake Wheel Bearings*) para uso en flotas, industria, maquinaria agrícola y equipo para operación en y fuera de carretera. Formulada a partir de bases lubricantes seleccionadas e inhibidores de oxidación exclusivos, esta grasa brinda excelente estabilidad térmica. Se tuvo mucho cuidado en la selección de los aditivos de extrema presión y de los aditivos anti-desgaste, seleccionando solo aditivos que tuvieran las características de temperatura similar a la grasa misma. Castrol Pyroplex Red EP 2 brinda excelente protección contra la herrumbre, estabilidad mecánica y compatibilidad con otras grasas.

### Aplicación

Castrol Pyroplex Red EP 2 es la solución práctica para todo tipo de maquinaria en prácticamente cualquier tipo de industria y puede usarse en cojinetes de todo tipo, juntas y engranajes, etc. Brinda ahorros en costos de mantenimiento ya que proporciona una lubricación confiable logrando extender de la vida útil del equipo lo que significa menos tiempo en reparación.

### Ventajas

- Complejo de litio
- Alta estabilidad térmica y punto de goteo
- Excelente estabilidad al corte (o habilidad de mantenerse sobre los cojinetes)
- Aditivos de extrema presión y anti desgaste superiores
- Protección superior contra el desgaste
- Excelente estabilidad de almacenamiento en periodos más largos
- Buena anti-corrosión y prevención contra la herrumbre
- Certificación GC-LB

### CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
NLGI Grade			2
Penetración, @77°F	ASTM D217		280
Espesante - Tipo			Complejo de litio
Color			Rojo
Apariencia			Pegajosa
Punto de goteo	D2265	°F	538
Prueba Cuatro Bolas	D2596	Kg	400
Prueba Cuatro Bolas Wear Scar,mm	D2266	mm	0.43

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Load Wear Index	D2596		60
Mobilidad-G/Min., 60°F	USS	60°F	470
Mobilidad-G/Min., 40°F			280
Mobilidad-G/Min., 20°F			65
Mobilidad-G/Min., 0°F			9
Water Spray off 100°F	D4049	%	55
Water Wash Out pérdida, %	D1264		3.2
Viscosidad de Bases, SSU@100°F	D445	SSU	900
Viscosidad de Bases, SSU@210°F	D445	SSU	101
Viscosidad de Bases, cSt@40°C	D445	cSt	194
Viscosidad de Bases, cSt@100°C	D445	cSt	21
Prevención de herrumbre	D1743		Cumple
Vida útil de cojinetes	D3527	horas	100
Fugas en cojinetes, g	D4290	g	1.5
Estabilidad contra oxidación @100HR, psi loss	D942		1
Corrosión de Cobre	ASTM D4048		1B

Los datos anteriores son típicos con valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.

## Requisitos de Desempeño Standard

NLGI 2  
GC LB

## Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet). Ésta entrega los detalles de potenciales daños, precauciones y primeros auxilios, junto con la información sobre los efectos al medio ambiente y la eliminación del producto usado disponible en [www.castrol.com](http://www.castrol.com). Castrol no aceptará responsabilidad si el producto es usado para otros propósitos o sin las precauciones según lo especificado.

## Almacenamiento

Todos los envases deben ser almacenados a cubierto. Si los tambores se almacenan al aire libre, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a temperaturas superiores a los 60°C, ni exponerse directamente al sol o las heladas.

Pyroplex Red EP 2  
16 Oct 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

BP Lubricants USA Inc., 1500 Valley Road, Wayne, NJ 07470  
Telephone: 1.800.462.0835  
[www.castrol.com](http://www.castrol.com) [contactus@bp.com](mailto:contactus@bp.com)