



Pyroplex Protection ES

Grasa 100% sintética para máximo rendimiento

Descripción

Castrol Pyroplex Protection ES es una grasa sintética con espesante en base a complejo de litio, especialmente diseñada para un rendimiento prolongado en aplicaciones dentro y fuera de carretera. Su paquete único de aditivos le confiere un máximo de protección contra los efectos de la corrosión, la oxidación y herrumbre. Cuando el rendimiento es un desafío en condiciones severas y ambiente corrosivo, Castrol Pyroplex Protection ES no sólo resiste la herrumbre y la corrosión, sino que otorga una protección adicional a las piezas móviles, reduciendo el desgaste y prolongando la vida útil de los componentes.

Aplicación

Su grado NLGI 2 puede ser usado bajo climas diversos debido a la excepcional bombeabilidad.

Ventajas

- Provee excelente rendimiento en altas y bajas temperaturas. Oxidación mínima y excelente estabilidad térmica.
- Su sistema único de aditivos inhibidores le confiere máxima protección contra la corrosión, oxidación y herrumbre en ambientes extremos de operación.
- Exclusiva tecnología Hydroactivación de Castrol proporciona mejor adhesión y movilidad, adhesividad aumentada en presencia de agua.
- Gran rendimiento, extrema presión y anti-desgaste brinda mayor vida útil de cojinetes y rodamientos para una larga vida útil del equipo.

Presentación

400 Gr, Balde

Requisitos de Desempeño Standard

- Grado NLGI 2 Excede 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 (MSDS ó Material 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. 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.

Característica típicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Agente espesante			Complejo de litio
Color	Visual		Rosado claro
Apariencia			Suave pegajosa
Penetración	ASTM D-217	°C	280
Punto de goteo	ASTM D-2265	°C	315
Viscosidad a 40°C	ASTM D-445	cSt	320
Viscosidad a 100°C	ASTM D-445	cSt	30.2
Prueba cuatro bolas	ASTM D-2596	kg	400
Scar	ASTM D-2296	mm	0.40
Timken OK Carga	ASTM D-2509	kg	50
Water washout	ASTM D-1264		<3%
Separación de aceite	ASTM D-1742		<1%
Corrosión de cobre	ASTM D-4048		1ª
Prevención de moho	ASTM D-1742		Pass

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