



Contractor Special 1

Grasa de complejo de litio con 3% de disulfuro de molibdeno

Descripción

Castrol Contractor's Special es una grasa de complejo de litio con aditivos de extrema presión que contiene 3% de disulfuro de molibdeno. Castrol Contractor's Special está formulada para ofrecer desempeño a altas temperaturas y en servicio pesado junto con una buena capacidad de bombeo para aplicaciones en las que se necesita una película lubricante resistente y duradera. Castrol Contractor's Special ofrece una mejor productividad y menos tiempo de inactividad donde existe "lubricación de límite" al tiempo que extiende el uso de lubricante, una vida útil más prolongada del equipo y una frecuencia de lubricación reducida.

Aplicación

Las aplicaciones incluyen cojinetes planos y rodamientos, juntas esféricas, pernos principales, pernos de bisagra y cubo, y lubricación de chasis de servicio pesado. Castrol Contractor's Special es adecuada para equipos muy cargados como bulldozers, palas, cargadores y camiones de carretera. Las aplicaciones incluyen cojinetes planos y rodamientos, juntas esféricas, pernos principales, pernos de bisagra y cubo, y lubricación de chasis de servicio pesado.

Ventajas

- Resistencia de película superior y paquete antidesgaste con una gran capacidad de carga
- Excelente capacidad de bombeo para sistemas automáticos
- Disulfuro de molibdeno al 3% para reducir la fricción
- Alto punto de goteo

Características Típicas

<u>Nombre</u>	<u>Método</u>	<u>Unidades</u>	<u>Valor Típico</u>
Grado NLGI Grade	ASTM D 217		1
Tipo de espesante	-		Complejo de litio
Apariencia	visual		Suave-pegajosa/fibrosa
Color	visual		Gris
Penetración, trabajada 60 golpes	ASTM D217	1/10 mm	329
Punto de goteo, grasa °C/F	ASTM D2265	°C/F	277 / 530
Lavado por spray de agua, Pérdida de grasa	ASTM D4049	% peso	45
Propiedades EP 4-Bolas, Punto de soldadura, kg	ASTM D2596	Kg Carga	400
Propiedades EP 4-Bolas, Índice de Carga de desgaste	ASTM D2596		55
Marca de desgaste de 4-Bolas	ASTM D2266	mm	0.40
Corrosión al cobre	ASTM D4048		1b
Carga OK Timken	ASTM D2509	lb	50
Mobilidad		g/Min 77°F	696
Movilidad	-	g/Min 60°F	400
Movilidad		g/Min 40°F	180
Movilidad		g/Min 20°F	71
Movilidad		g/Min 0°F	15
Viscosidad aceite base		SSU a 100°F	700
Viscosidad aceite base		SSU a 210°F	70
Viscosidad aceite base		cSt a 40°C	151
Viscosidad aceite base		cSt a 100°C	13

Contractor Special 1
12 Jul 2019

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/ar