



Hydraulic Oil 32

Aceite para sistemas hidráulicos anti-desgaste

Descripción

Castrol Hydraulic Oil 32 es una gama completa de aceites lubricantes como medio hidráulico con un sistema de aditivos que estabilizan el contenido de zinc.

Aplicación

Castrol Hydraulic Oil 32 está especialmente formulado principalmente para equipo hidráulico pero es adecuado para uso en otras aplicaciones en las que se recomiende un lubricante con gran estabilidad térmica y para proporcionar buen desempeño contra el desgaste. La calidad de sus bases y aditivos permite la aplicación de los aceites Castrol Hydraulic Oil en lubricación de cajas de engranajes ligeras y como aceite para circulación en aplicaciones donde se requiera un lubricante de alta estabilidad contra la oxidación y la corrosión. Castrol Hydraulic Oil 32 se clasifica como DIN 51524 Parte 2 y como DIN 51502 - HLP y ISO 6743/4 – Aceite hidráulico tipo HM. La gama de productos Castrol Hydraulic Oil es totalmente compatible con los materiales elastómeros usados generalmente para sellos estáticos y dinámicos, tales como nitrato, silicón y polímeros fluorados (por ejemplo, Viton)

Ventajas

- Excelente rendimiento antidesgaste proporciona protección contra el desgaste, reduciendo el el riesgo de fallas en operación
- Gran estabilidad térmica y estabilidad hidrolítica y contra la oxidación brinda un mayor término de operación
- Excelente segregación de líquidos y estabilidad hidrolítica significa menos fallas en operación al prolongar la vida del lubricante y mayor confiabilidad del equipo

CaracterísticasTípicas

Prueba	Método	Unidades	Hydraulic Oil 32
Grado de viscosidad ISO	-	-	32
Densidad @ 15°C / 59°F	ASTM D4052	kg/m ³	880
Viscosidad Cinemática @ 40°C / 104°F	ASTM D445	mm ² /s	32.3
Viscosidad Cinemática @ 100°C / 212°F	ASTM D445	mm ² /s	5.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	>95
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C/°F	-24 / -11
Punto de inflamación - método de taza destapada	ASTM D92	°C/°F	190 / 374

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

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. Dicha hoja de datos de seguridad está disponible al solicitarla a través de la oficina local de Castrol. 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.

Hydraulic Oil 32
27 Mar 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/ar