



Hydraulic Oil

Aceites hidráulicos antidesgaste

Descripción

La gama Castrol Hydraulic™ Oil está basada en aceites base minerales potenciados con un sistema de aditivos estabilizado a base de cinc.

Aplicación

Castrol Hydraulic se utiliza principalmente en equipos hidráulicos, pero es adecuado para otras tareas en las que se requieren lubricantes con buena estabilidad a la oxidación y rendimiento de lubricación. La calidad de sus aceites base y aditivos permite la aplicación de la gama Castrol Hydraulic en engranajes con poca carga y para uso como aceite de circulación en aplicaciones donde se requiere un aceite inhibido para la herrumbre y la oxidación. Los aceites Castrol Hydraulic cumplen con los requisitos de especificación de la prueba de bomba de paleta Vickers, DIN 51524 Parte 2 y están clasificados según la clasificación DIN 51502 - HLP e ISO 6743/4 - como aceites hidráulicos tipo HM. La gama es totalmente compatible con materiales de elastómeros comúnmente utilizados para sellos estáticos y dinámicos, tales como nitrilo, silicona y polímeros fluorados (por ejemplo, Viton).

Ventajas

- Buen rendimiento antidesgaste: evita el desgaste de los componentes internos reduciendo el tiempo de inactividad
- Resistente a la oxidación: prolonga la vida útil
- Buena separación de agua: reduce el tiempo de inactividad y prolonga la vida útil del lubricante

Características típicas

Nombre	Método	Unidades	32	46	68	100
Grado de viscosidad ISO	-	-	32	46	68	100
Densidad @ 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	880	880	880	880
Viscosidad cinemática @ 40°C	ASTM D445	cSt	32.3	46	68	100
Viscosidad cinemática @ 100°C	ASTM D445	cSt	5.4	6.82	8.77	11.8
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	>95	>95	>95	>95
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C/°F	-24/-11	-24/-11	-24/ -11	-21/-6
Punto de inflamación – método de copa abierta	ASTM D92	°C/°F	190/374	203/406	226 / 439	232/450

Sujeto a las tolerancias usuales de fabricación.

Advertencia de uso

Según la información disponible, no se espera que este producto produzca efectos adversos en la salud cuando se utiliza para las aplicaciones mencionadas anteriormente y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS).

Las MSDS están disponibles a pedido a través de su oficina de contacto de ventas. Este producto no debe utilizarse para otros fines que no sean las aplicaciones mencionadas anteriormente. Si se deshace del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente, devuelva el aceite usado al centro de recolección.

Almacenamiento

Todos los empaques deben almacenarse bajo techo. Cuando el almacenamiento a la intemperie sea inevitable, los tambores deben colocarse horizontalmente para evitar la posible entrada de agua y la eliminación de las marcas del tambor. Los productos no deben almacenarse a más de 60 ° C, expuestos al calor del sol o en condiciones de congelación.

Hydraulic Oil
01 Sep 2018

Castrol, el logo Castrol y las marcas relacionadas son marcas registradas de Castrol Limited, usadas bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se dan garantías o se expresa o insinúa representación sobre la precisión o la totalidad de los datos y la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización (ya sea dada o insinuada) para llevar a práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del Usuario evaluar los productos y usarlos con prudencia y dentro del ámbito de seguridad recomendado en esta ficha técnica, para determinar su aplicación adecuada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad del producto o 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 apropiado y la disposición del producto usado. El Vendedor no deberá ser responsable por ninguna pérdida, daño o lesión como resultado del uso anormal del producto, por el incumplimiento con 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, (siempre que esta exención de responsabilidades no afecte ninguno de los derechos legales del Comprador de los productos de petróleo en cuestión). Todo producto, servicio e información provista se refieren a la condición de venta típica. Debe consultarse al representante local si se requiere información adicional.

PAN AMERICAN ENERGY LLC, sucursal Argentina Av. Leandro N. Alem 1180 Piso 11 – C1001AAT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. Consultas técnicas: 0800-888-8088 - Teléfono para emergencias (24 horas) CIQUIME: 0800-222-2933

www.castrol.com.ar