



MHP Range

Lubricantes para motores diésel

Descripción

Castrol MHP 153 y 154 son lubricantes de alto rendimiento desarrollados específicamente para uso en motores marinos modernos de gran potencia y de generadores de energía de cuatro tiempos que funcionan con combustibles destilados.

Solicitud

MHP 153 y 154 son adecuados para uso en motores 4 tiempos de media a alta potencia que operan con combustibles de tipo DMA/DMZ/DMB/RMA10 en virtud de la norma ISO 8217 (última revisión) y que requieren un rendimiento API CF.

MHP 153 y 154 tienen grandes capacidades de carga y un rendimiento superior de los engranajes que les permiten ser utilizados como un aceite común tanto para motores como de transmisión.

Ventajas

En comparación con un aceite API CD, MHP 153 y 154 pueden ofrecer las siguientes ventajas:

Protección duradera en las más duras condiciones operativas. Rendimiento mejorado a altas temperaturas.

- Posibilidad de extender el tiempo entre reacondicionamientos, a manera de reducir costos.

Formulado para una excelente limpieza del motor

- Zona de pistones y ranuras de aros de pistón más limpias.
- Detergencia mejorada, excelente estabilidad térmica y oxidativa.

Ofrece la posibilidad de simplificar y reducir el uso general de lubricante.

- Grandes capacidades de carga y alto rendimiento de los engranajes que les permite ser utilizados como un aceite común tanto para cárter de motores como de transmisión.
- Mantenimiento y desgaste reducidos.

Declaraciones sobre el rendimiento del producto

El MHP 153 y 154 cumplen las especificaciones de API CF y están totalmente aprobados por los más importantes fabricantes de motores marinos del mundo.

Características típicas

Nombre	Método	Unidades	MHP 153	MHP 154
Número SAE			30	40
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.5	13.5
Número base total (TBN)	ASTM D2896	mg KOH/g	15	15
Densidad a 15 °C, relativa	ASTM D4052	g/ml	0.890	0.895
Punto de inflamación (PMC)	ASTM D93	°C	>200	>200
Punto de fluidez	ASTM D97	°C	-12	-12
Prueba de engranajes FZG, A8, 3/90	DIN 51 354	FLS	12	12

Las cifras anteriores son las que se obtienen normalmente con una tolerancia de producción normal y no constituyen una especificación

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse bajo techo. En los casos en los que sea inevitable el almacenamiento en el exterior, los tambores deben ser colocados horizontalmente para evitar el posible ingreso de agua y la alteración de las marcas de los tambores. Los productos no deben almacenarse a más de 60 °C, expuestos al sol o a condiciones de congelamiento.

MHP Range
11 Jul 2022

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

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