



Inboard

Lubricante de Alta Calidad para Motores Náuticos

Aplicaciones

Castrol Inboard 4T es un lubricante mineral para motores marinos pesados de 4 tiempos, diseñado para su utilización tanto en motores gasolina como diesel. Su paquete de aditivos de última tecnología, le proporciona un rendimiento superior y lo hace adecuado para todo tipo de motores de 4 tiempos donde se requieran lubricantes API SG/CD o CCMC G4/D4.

Castrol Inboard 4T está específicamente diseñado para las condiciones de trabajo de los motores marinos, como son largos periodos de funcionamiento a máxima potencia, durante largas jornadas. Además contiene inhibidores en fase vapor que aseguran un excepcional protección con el motor parado. Es importante seguir las instrucciones del fabricante en lo referente al rodaje de motores nuevos o reconstruidos, antes de utilizar un lubricante de alta calidad como es el Castrol Inboard 4T. No es apto para motores de 2 tiempos.

Principales Ventajas

Castrol Inboard 4T proporciona las siguientes ventajas:

- Recomendado tanto para motores tanto gasolina como diesel,
 - Excepcional capacidad de limpieza del motor,
 - Excelente control de la oxidación y de la formación de depósitos,
 - Superior protección incluso durante largos periodos con el motor parado.
-

Especificaciones

Castrol Inboard 4T cumple las siguientes especificaciones:

- API SG,
 - API CF4.
-

Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. Si los bidones se almacenan al aire libre el agua de lluvia podría penetrar. Así pues, deben mantenerse en posición horizontal a fin de evitar la posible entrada de agua y el borrado de las marcas de los bidones. Los productos no deben almacenarse a una temperatura superior a 60°C, ni exponerse al sol ni a heladas.

Seguridad, Higiene y Medio Ambiente

La información sobre Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se proporciona en una Hoja Informativa sobre Seguridad de los Materiales. Esta hoja ofrece detalles sobre posibles peligros, precauciones que deben tomarse y medidas de primeros auxilios, junto con efectos medioambientales y recomendaciones para la eliminación de

los productos usados.

La compañía y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad en el caso de que el producto se utilice de una manera diferente a la indicada, en caso de que no se adopten las precauciones especificadas o en caso de que se utilice para otros propósitos que no sean los indicados. Antes de utilizar el producto de una forma diferente a la recomendada, debe recibir el asesoramiento de la oficina local de BP.

Características Típicas

Método de Ensayo	Unidades	Grado
------------------	----------	-------

SAE 15W-40

Densidad @ 20° C	ASTM D1298	g/cm ³	0.885
Viscosidad Cinemática @ 40° C	ASTM D445	mm ² /s	104
Viscosidad Cinemática @ 100° C	ASTM D445	mm ² /s	14.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	135
Punto de Inflamación (closed)	ASTM D93	0 _C	212
Punto de Congelación	ASTM D97	0 _C	-36

Las cifras anteriores son las típicas que se obtienen con tolerancias de producción normales y no constituyen una especificación

La información contenida en esta hoja de datos se considera exacta con carácter general en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. La Sociedad no será responsable de los daños causados por el mal uso, el incumplimiento de la normativa que resulte de aplicación o de las recomendaciones contenidas en la presente hoja, así como por los riesgos inherentes al producto.

Es obligación de cada usuario utilizar este producto con precaución y cumplir toda normativa que resulte de aplicación al respecto. Ninguna manifestación establecida en esta hoja puede ser considerada como permiso, recomendación o autorización para la utilización, manipulación, transformación o adición del producto, para las actividades de cualquier tipo protegidas por cualquier clase de decreto o licencia.

BP Oil España, S.A.
Engineering & Technical Support
Avenida de Bruselas, 36
Parque Empresarial Arroyo de la Vega
28108 Alcobendas, Madrid
Tel: 91-4147001
Fax: 91-4147002
e-mail: tecniline@ec1.bp.com

Date Created: 05/06/2003 10:53:24 Last Modified: 14/04/2010