Biolube 2T

Lubricante Sintético Biodegradable para Motores Náuticos 2T

Aplicaciones

Castrol Biolube 2T es un lubricante 100% sintético y biodegradable para motores de 2 tiempos utilizados en fuera-bordas refrigerados por agua y motores marinos ligeros, incluidos los de fabricación Japonesa que requieren lubricantes con la especificación NMMA TC-W 3. Está especialmente formulado para combinar los requerimientos de los motores de alto rendimiento, con las demandas medio-ambientales de biodegradabilidad y bajas emisiones de hidrocarburos. Es totalmente miscible con el combustible, y contiene un seleccionado paquete de aditivos, con bajo contenido en cenizas, que proporciona una excepcional limpieza de los motores, una gran estabilidad térmica y reduce la tendencia a formar “perla” en las bujías.

Castrol Biolube 2T es apto para su utilización tanto en pre-mezcla como en sistemas de inyección, tanto en gasolina con o sin plomo, en las proporciones que recomiende el fabricante del motor, hasta 100:1. La biodegradabilidad del Castrol Biolube 2T ha sido comprobada por el ensayo Europeo CEC L-33-T82. Los resultados han confirmado que, dependiendo de las condiciones, es biodegradable en agua por encima de un 80% en 21 días, lo cual es muy superior a la biodegradabilidad de un lubricante de base mineral para motores de 2 tiempos.

Principales Ventajas

Castrol Biolube 2T proporciona las siguientes ventajas:

- Sobresaliente capacidad de lubricación, aumentando la vida útil del motor y su potencia,
- Probado bajo las más duras condiciones en competición,
- Excelente capacidad de limpieza del motor, reduciendo la formación de depósitos en las bujías,
- Rápida biodegradabilidad, proporcionando protección al medio-ambiente,
- Sobresaliente protección, incluso con el motor parado.

Especificaciones

Castrol Biolube 2T cumple las siguientes especificaciones:

- NMMA TC-W 3,
- ICOMIA 27-92.

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 60ºC, 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
Densidad @ 20º C	ASTM D1298	g/cm^3	0.895
Viscosidad Cinemática @ 40º C	ASTM D445	mm^2/s	49.0
Viscosidad Cinemática @ 100º C	ASTM D445	mm^2/s	8.4
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	-	149
Punto de Inflamación	ASTM D93	^0C	76
Punto de Congelación	ASTM D97	^0C	-39

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

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