

## Act>evo 4T 10W-30 Part Synthetic

Moléculas Actibond™ – Protección Continua

### Descripción

¿Sabías que la mayor parte del desgaste del motor ocurre durante el periodo de calentamiento? Los aceites de motor convencionales se escurren de las superficies del motor cuando se apaga, lo que ocasiona un desgaste durante el calentamiento. El nuevo Castrol Act>evo ha sido exclusivamente formulado con bases lubricantes de tecnología parcialmente sintética y moléculas Actibond™ que se adhieren a las partes metálicas del motor aun cuando el motor esté apagado, proporcionando una capa protectora desde el momento del encendido.

### Aplicación

Supera las especificaciones: API SL, JASO MA2

### Ventajas

- Se adhiere a las superficies del motor proporcionando una capa protectora continua durante el encendido y durante toda la jornada
- Al adherirse, reduce el desgaste hasta un 70% comparado con otros aceites convencionales que cumplen JASO MA2, aumentando la vida útil del motor de forma significativa\*
- Brinda protección superior contra la formación de depósitos de carbón a altas temperaturas, permitiendo un mejor desempeño por más tiempo
- Brinda excelente estabilidad térmica para una mayor protección y resistencia contra el quemado de aceite a temperaturas extremas. Adecuado para uso en motocicletas de 4 tiempos, tanto de carburador como de inyección de aceite. Siempre siga las recomendaciones del fabricante.

Adecuado para uso en motocicletas de 4 tiempos, tanto de carburador como de inyección de aceite. Siempre siga las recomendaciones del fabricante.

\*versus aceites JASO MA-2 sin Actibond en prueba de cam wear index

### Características Típicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Viscosidad Cinemática 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.24
Viscosidad CCS -25°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6350
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-39
Viscosidad, MRV / Yield Stress -30°C (10W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	29600
Viscosidad, Cinemática 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	73.88
Indice de viscosidad	ASTM D2270	Ninguno	144
Volatilidad Noack	ASTM D5800	% Loss	14.2
Viscosidad, HTHS 150°C	ASTM D4683	cP	3.1

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

## Requisitos de Desempeño Standard

API SL  
JASO MA-2

## Advertencias de Uso

La información de salud, seguridad y medio ambiente se entrega a través de la hoja de datos de seguridad del producto (SDS ó Safety Data Sheet) que aparecen en [www.castrol.com](http://www.castrol.com). 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. 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.

Act>evo 4T 10W-30 Part Synthetic  
18 Oct 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\\_contactus@bp.com](mailto:www.castrol.com_contactus@bp.com)