

## Act>Evo 4T 20W-50

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 este apaga, lo que ocasiona desgaste durante el calentamiento. El nuevo Castrol Act>evo ha sido exclusivamente formulado con moléculas Actibond™ que se adhieren a las partes críticas del motor aún cuando el este esté apagado, proporcionando una capa protectora desde el momento del encendido.

### Aplicación

Supera las especificaciones : API SL y JASO MA-2

### Ventajas

Act>evo 4T 20W-50 con moléculas Actibond™ :

- Se adhieren a las superficies del motor proporcionando una capa protectora continua durante el encendido y durante toda la jornada
- Esta acción de adhesión, 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 del motor por más tiempo.

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

\*Basado en pruebas de Secuencia IVA.

### Características Típicas

Prueba	Método	Unidades	Valor Típico
Densidad relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Viscosidad Cinemática, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.0
Viscosidad CCS -15°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	9000
Viscosidad MRV / Yield Stress-20°C (20W)	ASTM D4684	mPa.s (cP)	37,398
Viscosidad Cinemática, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	167
Indice de viscosidad	ASTM D2270	None	123
Volatilidad Noack	CEC L-40-A-93	% Loss	6
Viscosidad, HTHS 150°C	CEC-L-36-A97	cP	4.7
Punto de escurrimiento	ASTM D97	°C	-33

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 Material Safety Data Sheet). 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. La hoja de datos de seguridad puede ser encontrada en [www.castrol.com](http://www.castrol.com)

## 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 20W-50  
25 Jan 2016

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)