



## Castrol Act>evo 4T 20W-50

Protección Continua

### Descripción

Castrol Act>evo 4T 20W-50 es la última generación de aceites de motor desarrollados específicamente para motores de motocicletas de 4 tiempos. Esta formulado de manera única con Active Protection Molecules (APM), lo cual proporciona una película de protección continua logrando una reducción del desgaste de hasta el 70% comparado con un aceite de motor para motocicletas calidad JASO MA-2, prueba realizada conforme a un test de desgaste standard ASTM.

Castrol Act>evo 4T 20W-50 está formulado Trizone Technology™ – esta tecnología está basada en pruebas internas de motor desarrolladas por Castrol en la que a través de diferentes métodos y tests se evalúa el rendimiento en el motor (buena detergencia y durabilidad), reducción del nivel de deslizamiento del embrague y disminución del marcado de engranajes.

La gama Castrol Act>evo 4T ha sido testada sobre un equivalente a 600,000 km para así asegurar una sobresaliente protección de motocicletas y scooters.

### Aplicación

Castrol Act>evo 4T 20W-50 es apropiado para motores de motocicletas donde las especificaciones API SJ y JASO MA2 sean requeridas.

### Principales Ventajas

- Sobresaliente protección de los motores de motocicletas de 4 tiempos.
- Protege desde el comienzo hasta el final del viaje.
- Una protección frente al desgaste un 70% mejor, comparado con un lubricante JASO MA2, prueba efectada en un test de desgaste standard ASTM.
- Active Protection Molecules (APM) se adhieren a los componentes críticos del motor.
- Act>evo 4T está especialmente desarrollado con Trizone Technology™.
- Protección continua a lo largo de todas las temperaturas de operación.
- Act>evo 4T protege frente a la corrosión como ha sido demostrados en los tests de corrosión efectuados con agua salada.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Typical
Densidad Relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.88
Viscosidad Cinemática, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.0
Viscosidad Cinemática, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	172
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	None	122
Viscosidad, CCS -15°C (20W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	9000
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Fosforo, % wt	ASTM D4951	% wt	0.096
Azufre, % wt	ASTM D4951	% wt	0.8
Apariencia	Visual	-	Clara y brillante

## Especificaciones

API SJ  
JASO MA-2

## Almacenamiento

Todos los envases deben almacenarse a cubierto. En caso de almacenarse en el exterior los bidones deben estar en posición vertical para evitar la posible entrada de agua así como el deterioro del envase. Los productos no deben ser almacenados a temperaturas superiores a 60° C, estar expuestos a fuerte sol ó a bajas temperaturas.

Castrol Actevo 4T 20W-50  
17 Dec 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta 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. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)  
902 400 702  
www.castrol.com/es