



Ficha Técnica

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

Diseñado conjuntamente con BMW Motorrad*

Descripción

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 es un lubricante totalmente sintético para motores de 4 tiempos diseñado para motocicletas de alto rendimiento modernas que proporciona un incremento en la aceleración y potencia del motor hasta el nivel de rpm máximo.

Su tecnología derivada de la competición está basada en la larga historia de Castrol en la competición así como en su experiencia en el desarrollo de lubricantes asegurando el máximo rendimiento del motor sin sacrificar su durabilidad, aportando con ello un claro beneficio sobre otro tipo de lubricantes de motor.

La formulación de Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 utiliza la tecnología Trizone Technology™ para lubricantes de motor de 4 tiempos con lo que se logra la máxima protección del motor, embrague y engranajes, incluso, en las condiciones de conducción más exigentes como son, por ejemplo, la conducción sostenida a altas rpm.

Aplicación

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40 está recomendado para todos los motores de motocicletas de alto rendimiento modernas donde las especificaciones API y JASO sean requeridas.

Puede ser empleado en varias cajas de cambio de motocicletas donde proporciona un excelente rendimiento del embrague.

Principales Ventajas

- Lubricante para motocicletas de 4 tiempos totalmente sintético con Trizone Technology™.
- Tecnología de formulación derivada de la competición para una máxima aceleración del motor.
- Rendimiento extremo en motores con sistemas de refrigeración ya sea por agua ó aire.
- Excelente control de la volatilidad y el consumo de lubricante derivado de las altas velocidades.
- Excelente estabilidad frente al corte evitando la fractura de la película de lubricante.
- Cumple con los requerimientos establecidos para los motores con catalizador.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Typical
Densidad Relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosidad Cinemática, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.0
Viscosidad Cinemática, 40°C	ASTM D445	mm ² /s	77.2
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	None	171
Punto de Fluidez	ASTM D97	°C	- 39
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	9.4
Punto de inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	200

Especificaciones

API SL
JASO MA2

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 o a bajas temperaturas.

Castrol Power 1 Racing 4T 5W-40

30 Nov 2021

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

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)

900 060 402

www.castrol.com/es