



Ficha Técnica

## Castrol Magnatec 5W-20 E

PROTECCIÓN ININTERRUMPIDA DESDE CADA ARRANQUE

### Descripción

Castrol MAGNATEC ha sido desarrollado para satisfacer las exigentes condiciones de la conducción moderna.

El 75% del desgaste del motor puede ocurrir en el encendido. Las aceleraciones, frenadas y momentos de ralentí en la ciudad promueven este fenómeno. Eso significa que en cada desplazamiento con congestión o escapada de fin de semana puede incrementar el desgaste.

Castrol MAGNATEC se adhiere como un imán a las piezas críticas del motor y se fija para entregar una protección antidesgaste un 50% superior\*. Esto ayuda a proteger los componentes vitales de tu motor - tren de válvulas, distribución, pistones y rodamientos.

Elige protección ininterrumpida desde cada arranque. Elige Castrol MAGNATEC.

Para más información, visita [castrol.com](http://castrol.com)

\*Probado mediante un test de desgaste estándar de la industria, medido frente a los límites relevantes de la misma.

### Aplicación

Castrol Magnatec 5W-20 E es un lubricante totalmente sintético apto para uso en vehículos que requieran un grado de viscosidad 5W-20 y especificación Ford WSS-M2C948-B.

### Principales Ventajas

Castrol MAGNATEC se adhiere, fija y protege para ofrecer un 50% más de protección contra el desgaste del motor\*. Ayuda a proteger los componentes vitales del mismo:

- Formando una resistente barrera entre los puntos de contacto del tren de válvulas.
- Minimizando los depósitos que generan desgaste abrasivo en el pistón, protegiendo frente al daño al bruñido del cilindro.
- Manteniendo la tensión de la cadena de distribución y sincronización del motor, mediante la reducción del daño y elongación de la cadena.
- Protegiendo los rodamientos frente a desgaste corrosivo

\*Probado mediante un test de desgaste estándar de la industria, medido frente a los límites relevantes de la misma.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol Magnatec 5W-20 E
Densidad relativa @ 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.849
Viscosidad cinemática, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.2
Viscosidad CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Viscosidad cinemática, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	46
Índice de viscosidad	ASTM D2270	None	160
Punto de vertido	ASTM D97	°C	-48
Punto de inflamabilidad, PMCC	ASTM D93	°C	213
nizas sulfatadas	ASTM D874	% w t	0.7

## Especificaciones

ACEA C5

API SN

ILSAC GF-5

Meets Ford WSS-M2C948-B

## 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 Magnatec 5W-20 E

26 Aug 2024

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), 2<sup>a</sup> planta, 28050 Madrid (España)  
900 060 402  
[www.castrol.com/es](http://www.castrol.com/es)