



## Ford - Castrol MAGNATEC Professional E 5W-20

Protección continua desde el arranque.

### Descripción

**Moléculas adherentes, reinventadas.**

La congestión del tráfico ha aumentado dramáticamente; hoy, incluso un conductor normal puede detenerse y arrancar hasta 18,000 veces<sup>1</sup> por año. Eso es molesto, pero lo que es peor, daña lentamente su motor, de manera permanentemente.

Excepcionalmente, las innovadoras moléculas DUALOCK de Castrol MAGNATEC se adhieren a las partes críticas del motor y se unen para:

- Formar un poderoso campo de fuerza de protección.
- Reducir drásticamente el desgaste tanto durante la fase de calentamiento<sup>2</sup> como durante los periodos de parada-arranque<sup>3</sup> en un 50%
- Ofrecer una protección patentada única diseñada específicamente para la conducción moderna

MAGNATEC Professional cuenta con la certificación de CO2 neutral según los estándares mundiales más altos. Diseñado con microfiltración para cumplir con el nuevo estándar de calidad de Castrol Professional y verificado utilizando el nuevo sistema de medición de partículas ópticas (OPMS) de Castrol para garantizar la calidad del producto.

Protección continua desde el arranque.

1 Promedio global de 50 ciudades, índice Castrol MAGNATEC STOP-START 2014

2 Probado frente al límite de desgaste de la secuencia IVA API SN.

3 Probado versus los límites de desgaste CEC OM646LA ACEA.

El impacto del CO2 de este producto se ha neutralizado en asociación con BP Target Neutral. Castrol y BP Target Neutral son marcas del Grupo BP.

### Aplicación

Ford - Castrol MAGNATEC Professional E 5W-20 está aprobado para uso en vehículos que requieren un lubricante 5W-20 que cumple con la especificación Ford WSS-M2C948-B.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Ford - Castrol MAGNATEC Professional E 5W-20
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.849
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	162
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-48
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	208
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

## Especificaciones

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.

Ford - Castrol MAGNATEC Professional E 5W-20

22 Nov 2021

Castrol, Ford - Castrol Magnatec Professional E 5W-20 and related marks are trade marks of Castrol Ltd., used under licence.

Ford is a trade mark of Ford Motor Company, 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 SL., Avenida de la Transición Española, 30, Parque Empresarial Omega. Edificio D, 28.108 Alcobendas (Madrid)

902 400 702

[www.castrol.com/es](http://www.castrol.com/es)