



## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

Protección continua y economía de combustible mejorada desde cada arranque

### Descripción

#### Conducción en atascos, reinventada.

Todos los automoviles, incluso aquellos con la última tecnología de motores con parada y arranque, no rinden el mejor desempeño con tráfico congestionado. Y la congestión ha aumentado dramáticamente en los últimos 10 años, causando desgaste del motor y desperdiciando combustible.

Es por eso que hemos creado el nuevo MAGNATEC STOP-START, que combina la tecnología patentada de molécula DUALOCK con los aceites base totalmente sintéticos más eficientes de Castrol.

- Forma un poderoso campo de fuerza de protección contra el desgaste.
- Reduce drásticamente el desgaste tanto en el calentamiento<sup>1</sup> como en la parada-arranque<sup>2</sup> en un 50%
- Incluso podría generar un ahorro anual de combustible de 60 litros<sup>3</sup> durante la conducción en tráfico congestionado con paradas y arranques

Protección continua desde cada arranque, incluso para vehículos con la moderna tecnología de parada y arranque.

1 Probado versus el límite de desgaste de la secuencia IVA API SN.

2 Pruebas versus los límites de desgaste de CEC OM646LA ACEA.

3 En comparación con un aceite de referencia 15W-40 según la industria, probado en 2015 en EUDC (para autopistas), EPA NYCC (para ciudades) y Castrol Ultra-Idle Cycle (para congestión). Supuestos: Kilometraje anual de 12,000 km; reparto representativo de la conducción (60% en carretera, 30% en ciudad, 10% en congestión). Los resultados reales bajo las condiciones de la carretera pueden variar según el tipo de vehículo, las condiciones de conducción y el estilo.

### Aplicación

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 es adecuado para uso en motores de gasolina y diésel para automóviles donde el fabricante recomienda un lubricante ACEA A1 / B1, A5 / B5, API SN, ILSAC GF-5 o una especificación anterior 5W-30

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 está aprobado para uso en vehículos donde se requiere un lubricante 5W-30 que cumple: Ford WSS-M2C913-C / WSS-M2C913-D, consulte el manual del propietario.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol MAGANTEC STOP-START 5W-30 A5
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.851
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.1
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4200
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	57
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	167
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-45
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	200
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.21

## Especificaciones

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF-5

Meets - Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D

## 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 STOP-START 5W-30 A5

22 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 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)