



Ficha Técnica

## Castrol MAGNATEC 5W-40 A3/B4

Protección ininterrumpida desde cada 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> al año. Eso no solo es molesto, sino algo peor, daña lentamente su motor de forma permanente.

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.
- Reducen drásticamente el desgaste durante el periodo de calentamiento<sup>2</sup> y en la parada-arranque<sup>3</sup> en un 50%.
- Brindan una protección patentada única diseñada específicamente para la conducción moderna.

Protección ininterrumpida desde cada arranque.

<sup>1</sup> Promedio global de 50 ciudades, índice Castrol MAGNATEC STOP-START 2014.

<sup>2</sup> Probado frente al límite de desgaste de la Secuencia IVA API SN.

<sup>3</sup> Probado frente a los límites de desgaste CEC OM646LA ACEA.

### Aplicación

Castrol MAGNATEC 5W-40 A3 / B4 es adecuado para su uso en motores de gasolina y diesel de automoción donde el fabricante recomienda un lubricante 5W-40 ACEA A3 / B4, API SN.

Castrol MAGNATEC 5W-40 A3 / B4 está aprobado para su uso en vehículos de los principales fabricantes; consulte la sección de especificaciones y el manual del propietario.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC 5W-40 A3/B4
Densidad Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidad Cinemática 100C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Viscosidad, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidad Cinemática 40C	ASTM D445	mm²/s	86
Índice Viscosidad	ASTM D2270	None	161
Punto Fluidez	ASTM D97	°C	-42
Punto Inflamación, PMCC	ASTM D93	°C	203
Cenizas Sulfatadas	ASTM D874	% w t	1.3

## Especificaciones

ACEA A3/B4

API SP

MB-Approval 226.5/ 229.5

Renault RN 0700 / RN 0710

VW 502 00/ 505 00

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.3

## 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-40 A3/B4

03 Apr 2025

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