



## Magnatec 5W-40 DPF

MOLÉCULAS INTELIGENTES QUE PROTEGEN DESDE EL ARRANQUE

### Descripción

Hasta un 75% del desgaste en un motor ocurre durante el calentamiento. Cuando el motor se para, el aceite cae y se desliza de las partes críticas, pero las moléculas inteligentes de Castrol MAGNATEC no. Se adhieren como un imán proporcionando una capa extra de protección.

La formulación de Castrol MAGNATEC protege al motor desde el momento del arranque, reduciendo notablemente el daño por desgaste\*.

Castrol MAGNATEC. Protección instantánea desde el arranque.

\*Evaluado en la Secuencia IVA de desgaste.

### Aplicación

Castrol MAGNATEC 5W-40 DPF es apto para uso en vehículos donde el fabricante recomiende un lubricante 5W-40 con especificación API CF/SN o ACEA C3, incluyendo aquellos que equipen filtro de partículas.

Castrol MAGNATEC 5W-40 DPF está aprobado por numerosos fabricantes. Por favor, consulte el manual de usuario para verificar los requerimientos de su vehículo.

### Principales Ventajas

Castrol MAGNATEC 5W-40 DPF contiene moléculas inteligentes que:

- Se adhieren a las piezas del motor cuando el aceite tiende a deslizarse hacia abajo
- Forman una capa auto-reparadora para proteger durante cada una de las etapas críticas de los periodos de parada y arranque
- Han demostrado reducir el desgaste durante la operación de parada y arranque

Castrol MAGNATEC 5W-40 DPF - apto para motores TDI, DI, con Inter-cooler, Turbo, y CRDI.

## Características Típicas

| Nombre                      | Método     | Unidades           | Castrol Magnatec 5W-40 DPF |
|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------------|
| Densidad Relativa @ 15°C    | ASTM D4052 | g/ml               | 0.85                       |
| Viscosidad cinemática 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13                         |
| Viscosidad, CCS -30°C       | ASTM D5293 | mPa.s (cP)         | 6200                       |
| Viscosidad Cinemática 40°C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 76                         |
| Índice Viscosidad           | ASTM D2270 | -                  | 173                        |
| Punto Fluidéz               | ASTM D97   | °C                 | -42                        |
| Punto Inflamación, PMCC     | ASTM D93   | °C                 | 203                        |
| Cenizas Sulfatadas          | ASTM D874  | % m/m              | 0.8                        |

## Especificaciones

ACEA C3  
API CF/SN  
Meets Fiat 9.55535-S2  
Meets Ford WSS-M2C917-A  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
OPEL OV 040 1547 - D40  
VW 505.00/ 505.01

## 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.

Magnatec 5W-40 DPF  
08 May 2023  
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