



Ficha de Produto

## Castrol Magnatec 5W-40 C3

Protecção contínua desde cada arranque

### Descrição

Moléculas aderentes reinventadas.

O congestionamento do trânsito aumentou dramaticamente; hoje até um condutor normal pode parar e arrancar até 18,000 vezes<sup>1</sup> em um ano. Isto é incomodativo, mas pior, lentamente danifica o seu motor – permanentemente.

As exclusivas moléculas DUALOCK do Castrol Magnatec aderem aos componentes críticos do motor e juntos:

- Formam um poderoso campo de força de protecção
- Dramaticamente reduzem o desgaste na fase de aquecimento<sup>2</sup> e para-arranca<sup>3</sup> em 50%
- Entregam uma protecção exclusiva e patenteada concebida especificamente para as condições actuais de condução

Protecção continua desde cada arranque.

1 Média Global de 50 cidades, Castrol MAGNATEC STOP-START Index 2014

2 Testado contra os limites de desgaste da Sequence IVA API SN.

3 Testado contra os limites de desgaste da CEC OM646LA ACEA

### Aplicações

Castrol Magnatec 5W-40 C3 é adequado para utilizar em motores automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante 5W-40 com as especificações ACEA C3, API SN ou anteriores.

Castrol Magnatec 5W-40 C3 está aprovado por um vasto leque de fabricantes, por favor consulte as especificações do lubrificante no manual de serviço do seu veículo.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC 5W-40 C3
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5700
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	168
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-44
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	205
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.8

## Especificações

ACEA C3

API SN Plus

BMW Longlife-04

Meets Fiat 9.55535-S2

Warranted by Castrol to be completely suitable for use in vehicles where the following specifications apply: MB 229.31/ 229.51/ 229.52

## Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade dos rótulos dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

Castrol Magnatec 5W-40 C3

08 Sep 2023

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal

707 502 030

www.castrol.pt

