



Ficha de Produto

## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E

Protecção Contínua e Economia de Combustível melhorada desde cada arranque

### Descrição

Condução Intensa, reinventada.

Todas as viaturas, mesmo aquelas com a mais recente tecnologia stop-start não rendem o seu melhor em trânsito congestionado. E o congestionamento aumentou drástica e dramaticamente nos últimos dez anos, causando desgaste nos motores e desperdício de combustível.

Razão pela qual criámos o novo MAGNATEC STOP-START, combinando a patenteada tecnologia de moléculas DUALOCK com os óleos base Castrol totalmente sintéticos e de maior eficiência.

- Cria um poderoso campo de forças de protecção contra o desgaste
- Reduz dramaticamente o desgaste no arranque<sup>1</sup> e no pára-arranca<sup>2</sup> em 50%
- Economia de combustível melhorada<sup>3</sup>

Protecção contínua desde cada arranque, mesmo em veículos equipados com tecnologia stop-start

<sup>1</sup> Testado versus limites de desgaste da Sequence IVA API SN.

<sup>2</sup> Testado versus limites de desgaste da ACEA CEC OM646LA.

<sup>3</sup> Comparado com um lubrificante 15W-40 de referência na indústria

### Aplicações

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E está aprovado para usar em veículos que exigem um lubrificante 5W-20 de acordo com as especificações Ford WSS-M2C948-B, por favor consulte o manual de serviço da sua viatura.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.849
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.1
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3800
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	44
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	162
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-48
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	208
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.8

## Especificações

Meets Ford WSS-M2C948-B

## 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 STOP-START 5W-20 E

06 Aug 2019

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](http://www.castrol.pt)

