



Ficha de Produto

## Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4

Condução Intensa, reinventada

### Descrição

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**

1 Testado versus limites de desgaste da Sequence IVA API SN.

2 Testado versus limites de desgaste da ACEA CEC OM646LA.

3 Comparado com um lubrificante 15W-40 de referência na indústria

### Aplicações

Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4 é adequado para utilização em motores automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante 5W-30 de acordo com as especificações ACEA A3/B4, API SL ou anteriores.

Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4 está aprovado para utilizar nos veículos dos maiores fabricantes, por favor consulte as especificações no manual de serviço do seu veículo.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-30 A3/B4
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	73
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	161
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-43
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	201
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1.3

## Especificações

ACEA A3/B4

API SL

MB-Approval 226.5/ 229.3/ 229.5

Renault RN 0700 / 0710

VW 502 00 / 505 00

## 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-30 A3/B4

05 Sep 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

