



## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1

Moléculas que aderem e protegem contra o desgaste do PÁRA-ARRANCA

### Descrição

Hoje em dia mesmo um normal condutor pode parar e arrancar, em média, 18,000 vezes por ano. E todo este tempo ao ralenti ou em espera causa desgaste microscópico no seu motor.

No mais recente teste da Indústria, o novo Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 consegue reduzir significativamente o desgaste em operação de pára / arranca\*.

O novo Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 possui moléculas inteligentes que aderem, e formam uma película auto-regeneradora estando assim sempre prontas para proteger em cada um dos estágios críticos da condução pára / arranca.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1. Proteção instantânea desde o momento em que arranca. **Cada vez que arranca**

\* *Como verificado no teste da indústria OM646LA*

### Aplicações

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 é adequado para motores de automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante SAE 5W-30 com as especificações ACEA C2, API SN.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 é adequado para utilizar em veículos Fiat que requerem um lubrificante SAE 5W-30 com a especificação Fiat 9.55535-S1.

### Vantagens

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1 contém moléculas inteligentes que:

- Aderem aos componentes do motor quando o lubrificante escorre
- Formam uma película auto-regeneradora para proteger em cada estágio da condução em pára / arranca e mais além
- Provaram reduzir o desgaste em operação pára / arranca

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 S1
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	10.3
Viscosidade, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Ponto de Inflamação PMCC	ASTM D93	°C	209
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	60
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	159
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.7
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-46

## Especificações

ACEA C2

API SN

Meets - Fiat 9.55535-S1

## 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 S1

31 Aug 2018

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, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo

213 891 400

www.castrol.pt

