



## Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3

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 C3 consegue reduzir significativamente o desgaste em operação de pára / arranca\*.

O novo Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3 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 C3. Proteção instantânea desde o momento em que arranca. **Cada vez que** arranca.

\* *Como verificado no teste da indústria OM646LA*

### Aplicações

Castrol MAGNATEC STOP-START C3 5W-30 é adequado para utilizar em motores de automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante SAE 5W-30 com as especificações ACEA C3, API SN ou anteriores.

Castrol MAGNATEC STOP-START C3 está aprovado para utilizar em veículos dos principais fabricantes. Por favor consulte o manual de utilização da sua viatura para mais informações.

### Vantagens

Castrol Magnatec MAGNATEC STOP-START C3 contem moléculas inteligentes que:

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

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 C3
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.852
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Viscosidade , CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6400
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	None	166
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-39
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	207
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

## Especificações

ACEA C3  
API SN  
BMW Longlife-04  
MB-Approval 229.31/ 229.51  
Renault RN 0700 / RN 0710

## 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 C3  
13 May 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 , Lagoas Park , Edifício 3 , 2740-266 Porto Salvo  
213 891 400  
www.castrol.pt

