



Product Data

## Magnatec 0W-20 E

MOLÉCULAS ADERENTES QUE PROTEGEM DESDE O ARRANQUE

### Descrição

Até 75% do desgaste do motor ocorre durante a sua fase de aquecimento. Quando o motor pára, o lubrificante escorre dos componentes críticos do motor, no entanto as moléculas inteligentes do Castrol MAGNATEC não. Elas aderem ao motor como um ímã proporcionando uma película extra de proteção.

A formulação do Castrol MAGNATEC protege desde o momento do arranque, reduzindo drasticamente o desgaste do motor\*.

Castrol MAGNATEC. Proteção instantânea desde o momento do arranque.

\* Testado versus o limite do teste de desgaste da indústria API SN Sequence IVA.

### Aplicação

Castrol MAGNATEC 0W-20 E é adequado para uso em motores a gasolina automotivos onde o fabricante recomenda a especificação Ford WSS-M2C954-A1.

### Vantagens

As moléculas inteligentes de Castrol MAGNATEC:

- Aderem aos componentes do motor quando o óleo escorre
- Adsorbe às superfícies metálicas para torná-las mais resistentes ao desgaste
- Estão combinadas com tecnologia sintética para proporcionar maior proteção em aplicações a altas e baixas temperaturas
- Proporciona proteção contínua para diferentes condições de condução, estilos e temperaturas

## Características Típicas

Name	Method	Units	Castrol Magnatec 0W-20 E
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	43
Ponto de fluxo	ASTM D97	°C	-36
Ponto de inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	202
Densidade relativa, 15°C	ASTM D4052; ASTM D1298	g/ml	0.841
Viscosidade, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4405
Índice viscosidade	ASTM D2270	None	177
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.78
Viscosidade cinemática, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.3

## Especificações

Meets Ford WSS-M2C954-A1

## Armazenagem

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.

Magnatec 0W-20 E

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

