



Ficha de Produto

## Magnatec 10W-40 A/B

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.

### Aplicações

Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4 é adequado para utilização em motores automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante 10W-40 com as especificações ACEA A3/4, API SP.

Castrol MAGNATEC 10W-40 A3/B4 está aprovado para utilização nos veículos dos maiores fabricantes automóveis. Por favor consulte o manual de serviço da sua viatura.

### 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

Designação	Método	Unidades	Castrol Magnatec 10W-40 A/B
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.869
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.4
Viscosidade, CCS -25C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6396
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	98
Índice Viscosidade	ASTM D2270	None	152
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-36
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	203
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.1

## Especificações

ACEA A3/B4

API SP

MB-Approval 226.5/ 229.3

Renault RN0700 / RN0710

VW 501 01/ 505 00

Meets Fiat 9.55535-D2

## 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.

Magnatec 10W-40 A/B

06 Mar 2024

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

