

## Castrol GTX 10W-40 A3/B4

Maior Protecção Contra a Formação de Lamas para Maior Fiabilidade do Motor

### Descrição

Castrol GTX é um dos lubrificantes de motor em que mais gente no mundo confia. É mais do que apenas óleo. É engenharia líquida que protege o motor do seu automóvel de problemas que o seu motor enfrenta todos os dias, tal como a formação de lamas. As condições de condução severas como o pára-arranca de cidade, condução em más condições meteorológicas e os intervalos alargados de mudança podem provocar o aparecimento e acumulação de uma substância espessa e adesiva chamada lama negra. Não é possível ver a acumulação de lamas negras mas estas podem reduzir a performance do seu motor e provocar avarias prematuras. Proteja o seu automóvel da formação de lamas com Castrol GTX.

### Aplicações

Castrol GTX 10W-40 A3/B4 é adequado a motores a gasolina ou Diesel de automóveis em que o fabricante recomende lubrificantes SAE 10W-40 com as especificações A3/B3, A3/B4, ou API SL/CF.

O Castrol GTX 10W-40 A3/B4 está aprovado para os automóveis requerem as especificações MB-Approval 229.1 e VW 501 01/ 505 00.

\* Sempre que escolher um lubrificante, é favor consultar o manual do automóvel e as especificações do produto . Poderá ser adequado a outros veículos.



## Vantagens

Castrol GTX 10W-40 A3/B4

- Contém uma formulação parte-sintética anti-lamas que proporciona 25% maior protecção quando comparado com os limites mínimos dos exigentes testes da indústria de lubrificantes\*\*.
- Elevada protecção contra a quebra térmica e quebra de viscosidade.
- Aditivos anti-desgaste que prolongam a vida-útil do seu motor.

\*\*ACEA A3/B4, API SL (Sequência V G)

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol GTX 10W-40 A3/B4
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,8631
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,6
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	97
Viscosidade, CCS a -25°C (10W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6730
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	156
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-33
Ponto de Inflamação, v.f.	ASTM D93	°C	202
Alcalinidade Total, TBN	IP 276	mg KOH/g	8,07
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	1,00

## Especificações

ACEA A3/B3, A3/B4

API SL/CF

Meets Fiat 9.55535-D2

MB-Approval 229.1

VW 501 01/ 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 GTX 10W-40 A3/B4

01 Aug 2012

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

