



## Castrol EDGE 0W-20 V

Fluid TITANIUM – mais resistente sob pressão

### Descrição

Os motores atuais continuam a levar a tecnologia e engenharia ao limite. São mais pequenos e ultra-eficientes sem sacrificar o desempenho. Devido às suas pressões mais elevadas, os motores avançados são um desafio para os lubrificantes. Estas pressões intensas causam fricção que pode reduzir o desempenho do motor até 10%.

Castrol EDGE, com a patenteada Fluid Titanium Technology, possui uma estrutura física que se transforma para ser mais resistente sob pressão evitando o contacto metal/metal e reduz o atrito para proporcionar o máximo desempenho do motor quando mais precisa.

Castrol EDGE com Fluid TITANIUM: liberte toda a potência do seu motor.

### Aplicações

Castrol EDGE 0W-20 V é adequado para utilização em veículos automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante ACEA C5 com a viscosidade 0W-20

Castrol EDGE 0W-20 está aprovado para utilização em veículos Volvo que exigem um lubrificante com a especificação Volvo VCC RBS0-2AE com a viscosidade 0W-20.

Consulte o manual de proprietário.

### Vantagens

Castrol EDGE 0W-20 V com Fluid TITANIUM é a escolha natural para os condutores que exigem o máximo desempenho do motor dos veículos modernos, que necessitam de um elevado nível de proteção e um nível de desempenho dos lubrificantes mais elevado.

Castrol EDGE 0W-20 V:

- Possui uma estrutura que se torna mais resistente quando a pressão é mais elevada, protegendo o motor
- Reduz o atrito que prejudica a potência em todas as velocidades e condições do motor
- Testado de forma independente sob os mais elevados padrões de desempenho
- Recomendado pelos principais fabricantes de automóveis
- Protege o motor durante todo o intervalo de mudança, até mesmo sob pressões extremas
- Proporciona elevados níveis de eficiência de combustível e de desempenho a baixas temperaturas

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol EDGE 0W-20 V
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.9
Viscosidade, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5500
Índice "Gelificação"	ASTM D5133	-	6.0
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	47
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	172
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-45
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	204.5
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.78

## Especificações

ACEA C5  
Volvo VCC RBS0-2AE

## 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 EDGE 0W-20 V  
18 May 2020  
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

