



Castrol EDGE 0W-20 C5

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 C5 é adequado para utilizar em motores automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante 0W-20 com as especificações ACEA C5, C6, API SN Plus, ILSAC GF-5

Castrol EDGE 0W-20 C5 está aprovado para utilização em veículos dos maiores fabricantes automóveis. Por favor consulte manual de serviço da sua viatura na secção das especificações.

GM dexos1™ Approved-GEN 2 : D155BFAD082

Vantagens

Castrol EDGE 0W-20 C5 with 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 C5:

- 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 C5
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.843
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Viscosidade, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	43
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	166
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.78
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	203

Especificações

ACEA C5, C6
API SP
ILSAC GF-6
GM dexos1™ Gen 3
Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006
MB-Approval 229.71
Opel OV0401547
Meets Chrysler MS 6395
Meets Fiat 9.55535-CR1
Meets Fiat 9.55535-GSX
Meets Ford WSS-M2C947-A
Meets Ford WSS-M2C947-B1

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 C5
12 Aug 2022
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
Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.pt

