



Ficha de Produto

## Castrol EDGE 0W-20 C5

LIBERTE O LIMITE DO DESEMPENHO

### Descrição

Com as legislações sobre emissões a serem cada vez mais restritivas, existe um desafio renovado para produzir mais potência enquanto se melhora a eficiência do motor. Nunca antes o lubrificante de motor desempenhou um papel tão fundamental para entregar desempenho.

Os motores são complexos, com muitos componentes móveis – movimentos que podem desperdiçar energia útil do combustível através de ineficiências. Com estas perdas, a potência pode ser impactada. O desafio é manter os elevados níveis de rendimento esperados pelos condutores, enquanto a tecnologia dos motores se adapta para cumprir os exigentes limites legais.

A gama Castrol EDGE é forte sob pressão. Liberta o rendimento e eficiência do motor para entregar mais potência com o mesmo combustível.\*

Castrol EDGE: liberte o limite do desempenho.

*\* Maior potência entregue para a mesma quantidade de combustível usado quando comparado com um 5W-40, demonstrado por testes em motores para mais de 80% da gama Castrol EDGE em volume de vendas globais em 2021.*

### 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 SQ, ILSAC GF-7

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.

### Vantagens

A gama Castrol EDGE:

- Entrega maior potência e aceleração para que possa ficar metros à frente\*
- Demonstra rendimento melhorado como resultado de uma melhor economia de combustível
- Mais forte sob pressão nos modernos motores
- Recomendado para os maiores fabricantes automóveis

*\*demonstrado em testes de motor Castrol relativamente a um 5W-40, para mais de 80% da gama Castrol EDGE, em volume, em 2021.*

## Características Típicas

| Designação                  | Método     | Unidades   | Castrol EDGE 0W-20 C5 |
|-----------------------------|------------|------------|-----------------------|
| Densidade Relativa @ 15C    | ASTM D4052 | g/ml       | 0.843                 |
| Viscosidade Cinemática 100C | ASTM D445  | mm²/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  | mm²/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 SQ  
ILSAC GF-7  
GM dexos1™ Gen 3  
Jaguar Land Rover engine oil specification STJLR.03.5006  
MB-Approval 229.71  
OPEL OV 040 1547-A20  
Meets Chrysler MS-6395  
Meets Fiat 9.55535-CR1/ GSX  
Meets Ford WSS-M2C947-A/ WSS-M2C947-B1/ WSS-M2C962-A1

## 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  
30 Jul 2025  
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

