



Product Data

Castrol EDGE 0W-40 LL

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.*

Aplicação

Castrol EDGE 0W-40 LL é adequado para carros a gasolina/gasolina e híbridos e foi concebido para satisfazer as especificações mais recentes exigidas pelos motores modernos, onde o fabricante do veículo recomenda um lubrificante ACEA C3 ou 0W-40 de especificação anterior.

Vantagens

A gama Castrol EDGE:

- Recomendado para os maiores fabricantes de automóveis, equipas motorsports e mecânica.
- Demonstra rendimento melhorado como resultado de uma melhor economia de combustível*
- Entrega maior potência e aceleração*
- Mais forte sob pressão nos modernos motores

**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

Name	Method	Units	Castrol EDGE 0W-40 LL
Densidade relativa, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.842
Viscosidade cinemática, 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	78
Índice viscosidade	ASTM D2270	None	185
Viscosidade, CCS -35C (0W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6100
Ponto de fluxão	DIN-ISO 3016	°C	-45
Ponto de inflamação, PMCC	DIN EN ISO 2592	°C	228
Cinzas sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.8

Especificações

ACEA C3
VW 511 00

Armazenagem

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-40 LL

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

