



Ficha de Produto

Castrol EDGE 5W-30 C1

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 5W-30 C1 é adequado para utilização em veículos automóveis a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante 5W-30 ACEA C1.

Castrol EDGE 5W-30 C1 está aprovado para utilização em veículos Jaguar Land Rover que exigem um lubrificante 5W-30 com a especificação STJLR.03.5005, Consulte o manual de proprietário.

Vantagens

Castrol EDGE 5W-30 C1 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 5W-30 C1:

- 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

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-30 C1
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.5
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4000
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	50
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	174
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-42
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	198
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.47

Especificações

ACEA C1

Jaguar Land Rover Engine oil specification STJLR.03.5005

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 5W-30 C1

11 Dec 2018

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

