



Ficha de Produto

EDGE 5W-50 S

UNLOCK THE VERY EDGE OF PERFORMANCE

Descrição

Ao gerar valores excepcionais de potência, os supercarros são o auge da engenharia e do desempenho automóvel. As evoluções contínuas nos motores dos supercarros conduziram a situações de extrema pressão, representando o derradeiro teste de resistência para os lubrificantes de motor.

Aplicações

Castrol EDGE SUPERCAR 5W-50 está aprovado para uso em veículos onde o fabricante requer um produto de acordo com a norma Ford WSS-M2C931-C ou API SP 5W-50. Foi desenvolvido para o supercarro FORD GT e é adequado também para outras viaturas de elevadas performances.

Vantagens

Castrol EDGE:

- 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
- Proporciona uma reduzida formação de espuma

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol EDGE 5W-50 S
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	16.7
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	102
Índice Viscosidade	ASTM D2270	None	177
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-39
Ponto Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	220
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	0.78

Especificações

API SP

Meets Ford WSS-M2C931-C

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.

EDGE 5W-50 S

20 Jul 2023

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

