



Castrol MAGNATEC Stop-Start 5W-20 E

Moléculas que aderem e protegem contra o desgaste do PÁRA-ARRANCA

Descrição

Hoje em dia mesmo um normal condutor pode parar e arrancar, em média, 18,000 vezes por ano. E todo este tempo ao ralenti ou em espera causa desgaste microscópico no seu motor.

No mais recente teste da Industria, Castrol MAGNATEC STOP-START consegue reduzir significativamente o desgaste em operação de pára / arranca* graças ás suas moléculas inteligentes que aderem, e formam uma película auto-regeneradora estando assim sempre prontas para proteger em cada um dos estágios críticos da condução pára / arranca.

Castrol MAGNATEC STOP-START . Proteção instantânea desde o momento em que arranca. **Cada vez que arranca**

* Como verificado no teste da industria OM646LA

Aplicações

Castrol Magnatec STOP-START 5W-20 E é adequado para utilizar em motores automóveis a gasolina onde o fabricante recomenda um lubrificante SAE 5W-20 de acordo com as especificações API SN, ILSAC GF-5 ou anteriores.

Castrol Magnatec STOP-START 5W-20 E está aprovado para utilizar em veículos Ford que exigem um lubrificante SAE 5W-20 de acordo com a norma Ford WSS-M2C948-B

Vantagens

As moléculas inteligentes do Castrol MAGNATEC STOP-START também:

- São combinadas com tecnologia sintética para fornecerem uma maior protecção em aplicações a baixas e altas temperaturas;
- Promovem uma protecção continua em todas as condições de utilização;
- Entregam uma performance superior em condições de arranque a temperaturas muito baixas

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-20 E
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.847
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	8.2
Viscosidade, CCS -30C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	3450
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	44
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	166
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-45
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	210
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% peso	0.8

Especificações

API SN
ILSAC GF5
Meets Ford WSS-M2C948-B

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 MAGNATEC Stop-Start 5W-20 E
16 Feb 2016
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, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo
213 891 400
www.castrol.pt

