



Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5

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 Indústria, o novo Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 consegue reduzir significativamente o desgaste em operação de pára / arranca*.

O novo Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 possui 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 5W-30 A5. Proteção instantânea desde o momento em que arranca. **Cada vez que arranca.**

* Como verificado no teste da indústria OM646LA

Aplicações

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 é adequado para utilizar em motores a gasolina e diesel onde o fabricante recomenda um lubrificante SAE 5W-30 de acordo com as especificações ACEA A5/B5, API SN/CF, ILSAC GF-4 ou anteriores.

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 é adequado para viaturas Ford que requerem um lubrificante SAE 5W-30 de acordo com as especificações Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D.

Vantagens

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 contem moléculas inteligentes que:

- Aderem aos componentes do motor quando o lubrificante escorre
- Formam uma película auto-regeeradora para proteger em cada estágio da condução em pára / arranca e mais além.
- Provaram reduzir o desgaste em operação pára / arranca

Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5 fornece uma protecção superior em condições extremas de arranque a frio.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol MAGNATEC STOP-START 5W-30 A5
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.84
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.6
Viscosidade, CCS -30C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	4680
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	54
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	None	164
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-39
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874	% wt	1.24
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	207

Especificações

ACEA A1/B1, A5/B5

API SN

ILSAC GF4

Meets Ford WSS-M2C913-C/ WSS-M2C913-D

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-30 A5

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

