

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/4mZow0BzMis>

DADOS DA AMOSTRA		1800020947
Lubrificante		Magnatec Stop-Start
Marca		Castrol
Produtor		Elvin
Registro ANP		17311
SAE		5W30
API		SN
ILSAC		GF4
ACEA		A5/B5
OEMs		WSS-M2C913-D
Equivalência		Ford 913-D
Lote		0998/17 01367
Data de Fabricação		03/08/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Magnatec Stop-Start
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 8	10,066
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		3,235
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		11
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	22/20/16
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9,3 a 12,5	9,45
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		53,59
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		189
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	2067

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Magnatec Stop-Start
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		3571
Mg - Magnésio, ppm		15
P - Fósforo, ppm	1000 max	879
Zn - Zinco, ppm		1000
Mo - Molibdênio, ppm		119
Ba - Bário, ppm		1
B - Boro, ppm		77
Si - Silício, ppm	0 a 12	14
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		5
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		1
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		8
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		1
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		2067



Castrol MAGNATEC STOP-START
SAE 5W-30 API SN ACEA A5/B5
www.castrol.com.br

PROTEÇÃO INSTANTÂNEA DESDE A PARTIDA. E SEMPRE QUE VOCÊ ANDA E PARA.

Hoje em dia motoristas andam e passam cerca de 18.000 horas ao ano no trânsito. E tudo isso, em marcha lenta no trânsito, faz desperdiçar nos trocamentos por exemplo, causa um desgaste microscópico em cada motor. Castrol MAGNATEC STOP-START possui moléculas inteligentes que:

- Continuam produzindo o melhor resguardo mesmo que o óleo esteja para o cêntimo.
- Formam uma camada autorregenerativa que protege o motor em todos os estágios do trânsito "anda e para".
- Compensadamente ajudam a reduzir o desgaste causado pelo "tráfego lento e para".

Indicado para veículos das montadoras que recomendam um produto com essas especificações, como:

- Fiat Ford GM
- Hyundai Infiniti Land Rover
- Infiniti Renault Saab
- Renault Toyota Volvo

Recomendações baseadas na informação dos manuais de um ou mais modelos das montadoras listadas. Este produto pode atender a especificação de outras montadoras além das citadas acima.

ESPECIFICAÇÕES SAE 5W-30 API SN, ACEA A5/B5. Aprovado FORD WSS-M2C913-D, FORD WSS-M2C913-D, FORD WSS-M2C913-D, FORD WSS-M2C913-D, FORD WSS-M2C913-D.

CONTÉM: Base sintética, aditivos antioxidante, antidesgaste, antiespumante, detergente/dispersante, antiespumante, antirugosidade e moléculas de alta eficiência.

PRAZO DE VALIDADE: Indefinido, quando armazenado tampado, em local seco e limpo.

CONDIÇÕES: Manter bem tampado e armazenar em temperatura ambiente e protegido da luz solar. Não armazenar em locais úmidos ou com variações bruscas de temperatura. Evitar o contato com água e produtos químicos. Evitar o contato com produtos inflamáveis. Evitar o contato com produtos oxidantes. Evitar o contato com produtos corrosivos. Evitar o contato com produtos tóxicos. Evitar o contato com produtos voláteis. Evitar o contato com produtos inflamáveis. Evitar o contato com produtos oxidantes. Evitar o contato com produtos corrosivos. Evitar o contato com produtos tóxicos. Evitar o contato com produtos voláteis.

ATENÇÃO! Pode provocar reação alérgica na pele.

SAC: 0800 70 40 720

