

Resultado do Teste

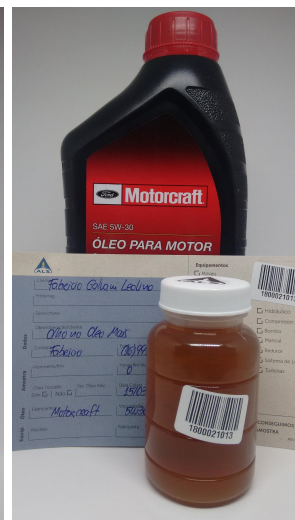
www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/ir16BNX4b7Q>

DADOS DA AMOSTRA		1800021013
Lubrificante		MB5A/5W30/AA
Marca		Motorcraft
Produtor		Castrol
Registro ANP		16864
SAE		5W30
API		SL
ILSAC		
ACEA		A5/B5
OEMs		WSS-M2C913-D
Equivalência		Ford 913-D
Lote		T750590
Data de Fabricação		03/05/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	MB5A/5W30/AA
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 8	9,306
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,664
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
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	10,07
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		54,21
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		176
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	2709

ANÁLISE	REFERÊNCIA	MB5A/5W30/AA
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2631
Mg - Magnésio, ppm		25
P - Fósforo, ppm	1000 max	942
Zn - Zinco, ppm		1054
Mo - Molibdênio, ppm		2
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		75
Si - Silício, ppm	0 a 12	3
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		1
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		11
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		3
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		1
Sn - Estanho, ppm		1
H2O, ppm		2709



03/05/17 06:35 T750590

Motorcraft

ÓLEO PARA MOTOR
Synthetic Motor Oil

Lubrificante 100% sintético de alto desempenho para motores a gasolina, etanol, GNV, flex ou diesel leve. Especialmente formulado para proteger motores submetidos a condições severas de operação, como altas temperaturas, trânsito intenso e uso de biocombustíveis.

- Promove a limpeza interna do motor
- Inibe a formação de borras e depósitos em altas temperaturas
- Proporciona excelente proteção contra o desgaste
- Excelente fluidez que facilita a partida a frio
- Contribui para atingir economia de combustível (de acordo com ACEA A5/B5)

ATENDE OU EXCEDE:

ACEA A5/B5, AT/B1
Ford WSS-M2C913-C
Ford WSS-M2C913-D
API SL

CUIDADOS: Manter-se fora do alcance de crianças. Não contate com os olhos e a pele. O contato com o óleo de motor usado tem sido prejudicial para a pele de animais de laboratório. Não ingerir. A falta de informações de segurança do produto químico pode ser obtida através do SAC. O descarte inadequado de óleo lubrificante e sua embalagem contaminam água e solo. Fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores têm responsabilidade compartilhada pelo recolhimento e destino final adequado. Lubrificante usado está contaminado e sua embalagem deve ser reciclada. Consumidor deve-se dirigir ao comércio ou aos postos de entrega autorizados. Preserve o meio ambiente. Siga as RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE DO VEÍCULO E DO EQUIPAMENTO.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com o GHS NBR 14725-2

BRASIL Ltda - Av. do Rio de Janeiro, 899 - São Bernardo do Campo - SP - CNPJ: 03.470.727/0001-20
PRODUTOS POR Castrol Lubrificantes e Especialidades S.A. - Fone: 0800 011 1340 (11h-19h)
RU - CNPJ: 33.000.095/0003-50 - QUÍMICO RESPONSÁVEL: J. A. Baptista - CPF: 033.15340-91
VALIDADE: 60 meses - COMERCIALIZADO, fabricado, vendido e distribuído - COMERCIALIZADO TÉCNICAS / SAC: 0800 044 1562 ANP: 16864

TECNOLOGIA Mobil

1L MB5A/ 5W30/AA www.ford.com.br

