

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/NEdTPYb1z-0>

DADOS DA AMOSTRA	1700254407
Lubrificante	6100 Flexmax
Marca	Motul
Produtor	Motul
Registro ANP	17861
SAE	5W40
API	SN
ILSAC	
ACEA	A3/B4
OEMs	
Equivalência	
Lote	425996M1
Data de Fabricação	23/05/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	6100 Flexmax
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	9,435
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,546
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		9
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	22/19/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	12,5 a 16,3	13,91
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		82,93
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		176
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1226

ANÁLISE	REFERÊNCIA	6100 Flexmax
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2598
Mg - Magnésio, ppm		16
P - Fósforo, ppm	min. 800 (1)	893
Zn - Zinco, ppm		989
Mo - Molibdênio, ppm		1
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		81
Si - Silício, ppm	0 a 12	5
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		0
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		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1226

(1) min. 800 combinado 505.00 e min. 700 combinado 505.01

