

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/eGDa1Koet70>

DADOS DA AMOSTRA		1700254410
Lubrificante		6100 Flexlite
Marca		Motul
Produtor		Motul
Registo ANP		
SAE		0W20
API		SN
ILSAC		GF5
ACEA		
OEMs		
Equivalência		Honda 0W20
Lote		410912A1
Data de Fabricação		07/11/2016

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	6100 Flexlite
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	7,64
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,364
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		8
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	20/17/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	8,32
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		43,67
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		178
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1856

ANÁLISE	REFERÊNCIA	6100 Flexlite
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2095
Mg - Magnésio, ppm		7
P - Fósforo, ppm	600 a 800	688
Zn - Zinco, ppm		772
Mo - Molibdénio, ppm		174
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		112
Si - Silício, ppm	0 a 12	6
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		0
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganés, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		7
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1856

