

Resultado do Teste

[www.olhonooleo.com](http://www.olhonooleo.com)

Assista o vídeo: <https://youtu.be/OS9GtPxWhMo>

DADOS DA AMOSTRA		1800020993
Lubrificante		3000 X1 Formula FE
Marca		Mobil
Produtor		Cosan
Registro ANP		16737
SAE		5W30
API		SL
ILSAC		
ACEA		A5/B5
OEMs		WSS-M2C913-D
Equivalência		Ford 913-D
Lote		T7C0720
Data de Fabricação		07/12/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	3000 X1 Formula FE
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 8	9,323
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,573
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	22/19/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9,3 a 12,5	10,07
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		55,87
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		169
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	2111

ANÁLISE	REFERÊNCIA	3000 X1 Formula FE
<b>Aditivos ASTM D5185</b>		
Ca - Cálcio, ppm		2776
Mg - Magnésio, ppm		19
P - Fósforo, ppm	1000 max	982
Zn - Zinco, ppm		1093
Mo - Molibdênio, ppm		1
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		74
Si - Silício, ppm	0 a 12	7
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		7
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
<b>Contaminantes ASTM D5185</b>		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		4
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		2111

