

Resultado do Teste

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

Assista o vídeo: [https://youtu.be/dpOmL6Y\\_eAo](https://youtu.be/dpOmL6Y_eAo)

DADOS DA AMOSTRA	1700254457
Lubrificante	Syntium 3000 XS
Marca	Petronas
Produtor	Petronas
Registro ANP	17248
SAE	5W30
API	SN/RC
ILSAC	GF5
ACEA	
OEMs	Dexos1
Equivalência	GM Dexos1
Lote	018/17
Data de Fabricação	02/06/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Syntium 3000 XS
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 6	7,518
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,644
Oxidação-FIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/18/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9,3 a 12,5	9,97
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		57,22
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		204
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1430

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Syntium 3000 XS
<b>Aditivos ASTM D5185</b>		
Ca - Cálcio, ppm		2095
Mg - Magnésio, ppm		8
P - Fósforo, ppm	600 a 800	701
Zn - Zinco, ppm		807
Mo - Molibdênio, ppm		163
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		102
Si - Silício, ppm	0 a 12	4
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		0
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
<b>Contaminantes ASTM D5185</b>		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		7
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		1
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1430

