

**Resultado do Teste**

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

**Assista o vídeo:** <https://youtu.be/I8ldNUUu-SA>

DADOS DA AMOSTRA		1700254400
Lubrificante		Valora
Marca		Lubrax
Produtor		Petrobras
Registro ANP		8821
SAE		0W20
API		SN/RC
ILSAC		GF5
ACEA		
OEMs		WSS-M2C947-A, MS6395
Equivalência		Honda 0W20
Lote		158658
Data de Fabricação		23/02/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Valora
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	6,973
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,699
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/17/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	8,28
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		42,62
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		177
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1314

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Valora
<b>Aditivos ASTM D5185</b>		
Ca - Cálcio, ppm		2108
Mg - Magnésio, ppm		10
P - Fósforo, ppm	600 a 800	733
Zn - Zinco, ppm		795
Mo - Molibdênio, ppm		83
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		248
Si - Silício, ppm	0 a 12	2
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		5
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1314

