

Resultado do Teste

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

Assista o vídeo: <https://youtu.be/cdHeGSE1n9Q>

DADOS DA AMOSTRA		1800020997
Lubrificante		Yamalube 4T SS
Marca		Yamaha
Produtor		Chevron
Registro ANP		15938
SAE		10W40
API		SL
ILSAC		MA2
ACEA		
OEMs		
Equivalência		10W40 SL
Lote		EE-1702913
Data de Fabricação		22/0X/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Yamalube 4T SS
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)		5,791
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,173
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		9
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/19/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	12,5 a 16,3	14,92
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		103,62
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		150
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	2042

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Yamalube 4T SS
<b>Aditivos ASTM D5185</b>		
Ca - Cálcio, ppm		2454
Mg - Magnésio, ppm		6
P - Fósforo, ppm	800 a 1200	972
Zn - Zinco, ppm		1144
Mo - Molibdênio, ppm		2
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		187
Si - Silício, ppm	0 a 12	4
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		1
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		2042

