

**Resultado do Teste**

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

**Assista o vídeo:** [https://youtu.be/nGzRldo\\_l\\_iQ](https://youtu.be/nGzRldo_l_iQ)

DADOS DA AMOSTRA	1800021014
Lubrificante	Tecno Moto
Marca	Lubrax
Produtor	Petrobras
Registro ANP	12752
SAE	10W40
API	SL
ILSAC	MA2
ACEA	
OEMs	
Equivalência	10W40 SL
Lote	162502/366370
Data de Fabricação	18/11/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Tecno Moto
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)		7,115
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,302
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		5
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	15,24
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		103,28
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		155
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1831

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Tecno Moto
<b>Aditivos ASTM D5185</b>		
Ca - Cálcio, ppm		1959
Mg - Magnésio, ppm		7
P - Fósforo, ppm	800 a 1200	981
Zn - Zinco, ppm		1123
Mo - Molibdênio, ppm		58
Ba - Bário, ppm		1
B - Boro, ppm		106
Si - Silício, ppm	0 a 12	7
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		6
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
<b>Contaminantes ASTM D5185</b>		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		6
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1831

