

Resultado do Teste

www.olhonooleo.comAssista o vídeo: <https://youtu.be/CI8a7ra9AhE>

DADOS DA AMOSTRA	1800020964
Lubrificante	Moto Performance 4T
Marca	Ipiranga
Produtor	Ipiranga
Registro ANP	16711
SAE	10W30
API	SL
ILSAC	MA2
ACEA	
OEMs	
Equivalência	10W30 SL
Lote	4499443
Data de Fabricação	31/08/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Moto Performance 4T
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	6,205
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,083
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		6
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	22/19/12
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	10,35
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		67,3
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		140
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1481

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Moto Performance 4T
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2166
Mg - Magnésio, ppm		12
P - Fósforo, ppm	600 a 800	970
Zn - Zinco, ppm		1116
Mo - Molibdênio, ppm		26
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		1
Si - Silício, ppm	0 a 12	6
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		4
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
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		1481



**Olho no
Óleo**

