

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

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

DADOS DA AMOSTRA		1800020940
Lubrificante	Super Moto 4T MX Authentic	
Marca	Mobil	
Produtor	Cosan	
Registro ANP	16601	
SAE	10W30	
API	SL	
ILSAC	MA	
ACEA		
OEMs		
Equivalência	10W30 SL	
Lote	T681660	
Data de Fabricação	01/09/2016	

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	r Moto 4T MX Authentic
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	5,222
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,325
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		8
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	22/20/15
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	10,3
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		67,09
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		140
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	3311

ANÁLISE	REFERÊNCIA	r Moto 4T MX Authentic
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		1775
Mg - Magnésio, ppm		7
P - Fósforo, ppm	600 a 800	1003
Zn - Zinco, ppm		899
Mo - Molibdênio, ppm		2
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		356
Si - Silício, ppm	0 a 12	3
K - Potássio, ppm		1
Ti - Titânio, ppm		44
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		516
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		3
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		2
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		3311

