

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/REUqewm-5Gw>

DADOS DA AMOSTRA		1800021031
Lubrificante		Índice 4T
Marca		Lubrax
Produtor		Petrobras
Registro ANP		15287
SAE		10W30
API		SL
ILSAC		MA
ACEA		
OEMs		
Equivalência		10W30 SL
Lote		152509/359944
Data de Fabricação		06/05/2016

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Índice 4T
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	6,992
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,662
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		6
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/20/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	10,66
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		67,77
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		146
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	2917

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Índice 4T
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2705
Mg - Magnésio, ppm		11
P - Fósforo, ppm	600 a 800	1123
Zn - Zinco, ppm		1261
Mo - Molibdênio, ppm		114
Ba - Bário, ppm		1
B - Boro, ppm		3
Si - Silício, ppm	0 a 12	5
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		55
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		5
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		7
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		2917

