

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/7zfGc1OdWH4>

DADOS DA AMOSTRA		1700254484
Lubrificante		3000 Formula D1
Marca		Mobil
Produtor		Cosan
Registro ANP		16661
SAE		5W30
API		SN/RC
ILSAC		GF5
ACEA		
OEMs		Dexos1
Equivalência		GM Dexos1
Lote		T7610440
Data de Fabricação		13/06/2017

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	3000 Formula D1
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 6	6,745
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,363
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	20/17/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9,3 a 12,5	11,5
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		60,65
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		174
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1184

ANÁLISE	REFERÊNCIA	3000 Formula D1
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		1935
Mg - Magnésio, ppm		9
P - Fósforo, ppm	600 a 800	679
Zn - Zinco, ppm		747
Mo - Molibdênio, ppm		75
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		213
Si - Silício, ppm	0 a 12	2
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		0
V - Vanádio, ppm		0
Mn - Manganês, ppm		0
Contaminantes ASTM D5185		
Ag - Prata, ppm		0
Al - Alumínio, ppm		5
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1184

