

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/EL7rFYaoaTI>

DADOS DA AMOSTRA	1800142440	
Lubrificante	Syntium 3000 FR	
Marca	Petronas	
Produtor	Petronas	
Registro ANP	17247	
SAE	5W30	
API	SN	
ILSAC		
ACEA	A5/B5	
OEMs	WSS-M2C913-D	
Equivalência	Ford 913-D	
Lote	H1334	
Data de Fabricação	08/07/2016	

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Syntium 3000 FR
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 8	8,744
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,989
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		8
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/19/13
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9,3 a 12,5	9,63
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		53,38
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		167
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1515

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Syntium 3000 FR
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2475
Mg - Magnésio, ppm		15
P - Fósforo, ppm	1000 max	901
Zn - Zinco, ppm		933
Mo - Molibdênio, ppm		7
Ba - Bário, ppm		1
B - Boro, ppm		74
Si - Silício, ppm	0 a 12	4
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		1
Al - Alumínio, ppm		5
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		10
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1515

