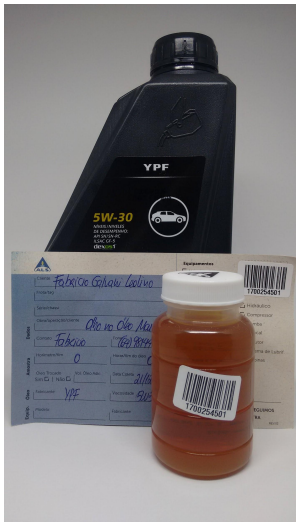
Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: https://youtu.be/CyjhCQcjrTk

DADOS DA AMOSTRA	1700254501
Lubrificante	**F50d1**
Marca	YPF
Produtor	Packblend
Registro ANP	15226
SAE	5W30
API	SN/RC
ILSAC	GF5
ACEA	
OEMs	Dexos1
Equivalência	**GM Dexos1**
Lote	
Data de Fabricação	05/10/2015

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	F50d1
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	**min 6**	6,806
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,364
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de particulas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	**20/17/14**	21/18/15
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	**9,3 a 12,5**	10,5
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		58,95
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		171
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	**max 3000**	1870

ANÁLISE	REFERÊNCIA	F50d1
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2203
Mg - Magnésio, ppm		10
P - Fósforo, ppm	**600 a 800**	742
Zn - Zinco, ppm		821
Mo - Molibdênio, ppm		85
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		263
Si - Silício, ppm	**0 a 12**	3
K - Potássio, ppm		0
Ti - Titânio, ppm		0
Cu - Cobre, ppm		0
Na - Sódio, ppm		0
V - Vanádio , ppm		0
Mn - Manganes, 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		1870