

Resultado do Teste

www.olhonooleo.com

Assista o vídeo: <https://youtu.be/ewK0loGzI4>

DADOS DA AMOSTRA		1700254503
Lubrificante		Havoline
Marca		Chevron
Produtor		Chevron
Registro ANP		17499
SAE		OW20
API		SN/RC
ILSAC		GF5
ACEA		
OEMs		
Equivalência		Honda OW20
Lote		1700765
Data de Fabricação		N/D

TESTES FÍSICOS	REFERÊNCIA	Havoline
Número de basicidade total - TBN (ASTM D4739)	min 7	7,662
Número de acidez total - TAN (ASTM D664/974)		2,254
Oxidação-FTIR abs/cm-1 (ASTM E2412)		7
Contagem de partículas 4 µm, 6 µm, 14 µm (ISO 4406:99)	20/17/14	21/19/14
Viscosidade @ 100°C, cSt (ASTM D445)	6,3 a 9,3	8,19
Viscosidade @ 40°C, cSt (ASTM D445)		41,82
Índice de Viscosidade (ASTM D2270)		182
Teor de água por Karl Fischer, ppm (ASTM E 203)	max 3000	1526

ANÁLISE	REFERÊNCIA	Havoline
Aditivos ASTM D5185		
Ca - Cálcio, ppm		2179
Mg - Magnésio, ppm		6
P - Fósforo, ppm	600 a 800	737
Zn - Zinco, ppm		844
Mo - Molibdênio, ppm		188
Ba - Bário, ppm		0
B - Boro, ppm		109
Si - Silício, ppm	0 a 12	6
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		7
Cr - Cromo, ppm		0
Fe - Ferro, ppm		0
Ni - Níquel, ppm		0
Pb - Chumbo, ppm		0
Sn - Estanho, ppm		0
H2O, ppm		1526

