



## ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

### ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

#### Toyota Advanced Fuel Economy 0W-20 API SN

Toyota Rav4 - 3ZR-FE 2,0 146

, 2013 . .

1. Toyota Advanced Fuel Economy 0W-20 API SN

14 . .

2. Toyota Advanced Fuel Economy 0W-20 API SN

10 083 . .

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

			Toyota AFE 0W-20 14	Toyota AFE 0W-20 10 083	!
40°	ASTM D 445		35,70	35,40	
100°	ASTM D 445	6,9-9,3 <sup>1</sup>	8,30	7,60	
	ASTM D 2270		220	191	
	-	2,5	7,51 ASTM D 4739	3,93 ASTM D 4739	
	ASTM D 664		1,94	2,72	
pH			7,5	5,5	
Mo	ASTM D 5185		75	69	
P			645	723	
Zn			935	914	
Ba			0	0	
B			3	2	
Mg			12	8	
Ca			2143	2031	
Sn		< 10	0	0	
Pb		< 30	0	0	
Al		< 15	0	0	
Fe		<100	1	7	
Cr		< 5	0	1	
Cu		< 30	0	0	
Ni		< 4	0	0	
Ti		-	0	0	
Mn		-	0	0	
Li		-	0	2	
Sb		-	0	0	
Si		< 20	6	8	
Na		< 15	0	3	
K			0	0	
	ASTM E 2412		<0,1%	<0,1%	
			<1	<0,1%	
			-	-	
			13	19	
	ASTM D 8004		5	13	
			-	1,8%	

<sup>1</sup> Лабораторный анализ проводился в лаборатории PLM Labs Москва.

<sup>2</sup> Данные для свежего масла могут быть заполнены от другой партии масла или другой лаборатории.

Labs:

. PLM