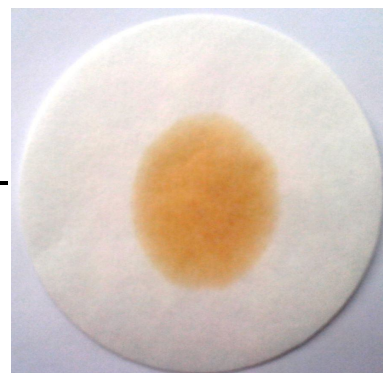




ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Mobil1 New Life 0W40
Место отбора	картер ДВС CFNA, а/м Volkswagen Polo седан, МКПП, 2010 г.
Наработка на масло	12880 км.
Общий пробег	51000 км.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	Метод испытания	Нормальные значения	Данные для свежего масла	Фактические значения для образца	!
Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	нет данных	76,25	76,32	
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	12,5-16,3 ¹	13,68	13,45	
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	185	181	
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	-	< -50% от исх.	12,45 ГОСТ 30050	6,37 ГОСТ 11362	
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	3,24	3,37	
Массовая доля элементов:						
молибден (Mo)			нет данных	90	69	
фосфор (P)			нет данных	1066	797	
цинк (Zn)			нет данных	1153	900	
барий (Ba)			нет данных	0	0	
бор (B)			нет данных	280	191	
магний (Mg)			нет данных	15	39	
кальций (Ca)			нет данных	3307	2547	
олово (Sn)	мг/кг	АСТМ Д 5185	< 10	0	0	
свинец (Pb)			< 30	0	0	
алюминий (Al)			< 15	1	3	
железо (Fe)			<100	2	9	
хром (Cr)			< 5	0	1	
медь (Cu)			< 30	0	2	
никель (Ni)			< 4	0	0	
кремний (Si)			< 20	5	15	
натрий (Na)			< 15	5	7	
калий (K)			нет данных	2	1	
Содержание воды			10..40 ²	28	30	
Содержание этиленгликоля	IR Units	АСТМ Е 2412	0..1 ²	0	0	
Содержание продуктов окисления			6..12 ²	35	44	
Содержание продуктов нитрации			3..8 ²	9	14	

¹ согласно спецификации SAE J300

² согласно программы анализа масел JOAP (значения в указанных интервалах или менее оцениваются как следы или отсутствие)