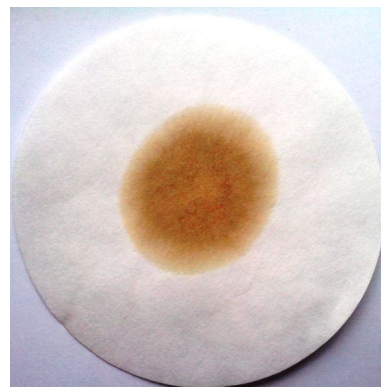


ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	Addinol Giga Light MV 0530 LL 5W-30
Место отбора	картер ДВС 1,8 TSI CDAA + 7DSG
Наработка на масло	7846 км.
Общий пробег	37980 км.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Единицы измерения	Метод испытания	Нормальные значения	Данные для свежего масла ³	Фактические значения для образца	!
Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	нет данных	70,49	63,40	
Вязкость кинематическая при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	9,3-12,5	11,74	10,61	
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных	162	158	
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	-	не менее 2,5	6,03 ГОСТ 30050	3,06 ГОСТ 11362	
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных	1,16	1,92	
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	нет данных	236	218	
Массовая доля элементов:						
молибден (Mo)			нет данных	0	21	
фосфор (P)			нет данных	593	569	
цинк (Zn)			нет данных	627	645	
барий (Ba)			нет данных	0	0	
бор (B)			нет данных	3	3	
магний (Mg)			нет данных	4	11	
кальций (Ca)			нет данных	1552	1421	
олово (Sn)	мг/кг	АСТМ Д 5185	< 10	0	0	
свинец (Pb)			< 30	0	0	
алюминий (Al)			< 15	3	3	
железо (Fe)			<100	0	13	
хром (Cr)			< 5	0	0	
медь (Cu)			< 30	0	3	
никель (Ni)			< 4	0	0	
кремний (Si)			< 20	3	11	
натрий (Na)			< 15	2	2	
калий (K)			нет данных	1	5	
Содержание воды			10..40 ²	17	31	
Содержание этиленгликоля	IR Units	АСТМ Е 2412	0..1 ²	0	0	
Содержание продуктов окисления			6..12 ²	21	49	
Содержание продуктов нитрации			3..8 ²	6	11	

¹ согласно спецификации SAE J300

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

³ данные взяты из архива анализов Oil-club и могут отличаться от фактических значений исходного(свежего) масла