Oil-Club.ru
Выбор масла

ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

Наименование смазочного материала	**Pakelo Krypton XT 5W-30**
Место отбора	картер ДВС Lifan Solano, двигатель LF481Q3, объем 1,6 л 106 л.с..
Наработка на масло	6 000км.
Общий пробег	74 500км.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	*Единицы измерения*	*Метод испытания*	*Нормальные значения*	*Данные для свежего масла*[3]	*Фактические значения для образца*	!
Вязкость кинематическая при 40℃	мм^2/с	ГОСТ 33	нет данных		*77,52*	
Вязкость кинематическая при 100℃	мм^2/с	ГОСТ 33	9,3-12,5[1]		*12,54*	
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	нет данных		*161*	
Щелочное число	мг. КОН на 1 г.	-	не менее 2,5		*5,07 ГОСТ 11362*	
Кислотное число	мг. КОН на 1 г.	ГОСТ 11362	нет данных		*2,69*	
Температура вспышки	^{0}C	ГОСТ 4333	нет данных		*230*	
Массовая доля элементов:	мг/кг	АСТМ Д 5185				
молибден Mo	IR Units	ACTM E 2412	нет данных		*0*	
фосфор P			нет данных		*685*	
цинк Zn			нет данных		*749*	
барий Ba			нет данных		*0*	
бор B			нет данных		*2*	
магний Mg			нет данных		*6*	
кальций Ca			нет данных		*2379*	
олово Sn			< 10		*7*	
свинец Pb			< 30		*0*	
алюминий Al			< 15		*5*	
железо Fe			<100		*5*	
хром Cr			< 5		*0*	
медь Cu			< 30		*12*	
никель Ni			< 4		*0*	
титан Ti			-		*1*	
кремний Si			< 20		*53*	
натрий Na			< 15		*25*	
калий K			нет данных		*0*	
Содержание воды			10..40[2]		*28*	
Содержание этиленгликоля			0..1[2]		*1*	
Содержание продуктов окисления			6..12[2]		*22*	
Содержание продуктов нитрации			3..8[2]		*14*	

[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

другие анализы на:
oil-club.ru/forum/