



Техническая поддержка:

e-mail: support@oiltest.ru

Телефоны:

Москва +7 (495) 197-88-99

Новосибирск +7 (383) 312-07-57

Екатеринбург +7 (343) 251-99-11

www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	FDf-402
Обозначение пробы	F-7 M
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	F7-M
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный № / /	
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Лукойл / SAE 5W-40
Марка масла	Лукойл Genesis Special 5W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Содержание кремния повышено, причиной может являться негерметичность системы воздухоподачи, неисправность воздушного фильтра, либо занесение извне. Вязкость масла снижена, причиной может являться попадание топлива в систему смазки. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику накопления кремния, изменения вязкости. Диагностика топливной системы. Проверка герметичности системы воздухоподачи, замена воздушного фильтра. Проведение повторного испытания после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца			
Номер образца			869771
Используемый продукт			Лукойл Genesis Special 5W-40
Дата отбора			03.03.2025
Общая наработка узла			5000 км
Наработка смазочного материала			
Долив масла			
Оценка масла			▲
КИТ 4			
Индикаторы износа			
Железо	Fe	мг/кг	22
Хром	Cr	мг/кг	1
Олово	Sn	мг/кг	1
Алюминий	Al	мг/кг	3
Никель	Ni	мг/кг	0
Медь	Cu	мг/кг	4
Свинец	Pb	мг/кг	0
Молибден	Mo	мг/кг	19
Присадки			
Кальций	Ca	мг/кг	2557
Магний	Mg	мг/кг	189
Цинк	Zn	мг/кг	1018
Фосфор	P	мг/кг	873
Барий	Ba	мг/кг	0
Бор	B	мг/кг	42
Загрязнение			
Кремний	Si	мг/кг	22
Калий	K	мг/кг	0
Натрий	Na	мг/кг	5
Вода		%	0
Гликоль		%	0
Топливо		%	2.2
Степень окисления		Abs/0.1mm	14.0
Степень нитрования		Abs/0.1mm	12.0
Состояние масла			
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	10.21
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	53.62
Индекс вязкости		-	182
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	9.72
Кислотное число TAN		мг KOH/г	3.07

Общая оценка



Внимание

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
ISO/IEC 17025
LABORATORY



Проверить подлинность протокола

