



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	OMV-50
Обозначение пробы	Mitsubishi Outlander
Компания	ООО "МОЗЕР"
Заказчик	Воронов Владимир Витальевич
Контактное лицо	Андрей Ясновский
Наименование клиента	Сычев В.Ф.
<b>Дополнительная информация</b>	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Кроссовер
Марка	Mitsubishi Outlander
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Япония / /
Объём системы (бака)	4.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	Michi / SAE 5W-30
Марка масла	Michi Ultra GF-5 5W-30

### Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. На момент замены масла остальные измеренные показатели не достигли предельных значений.

Данные образца				
Номер образца			521840	
Используемый продукт			Michi Ultra GF-5 5W-30	
Дата отбора			02.12.2024	
Общая наработка узла			213463	
Наработка смазочного материала			8000.0	
Долив масла				
Оценка масла				
КИТ 4				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	20	
Хром	Cr	мг/кг	1	
Олово	Sn	мг/кг	0	
Алюминий	Al	мг/кг	3	
Никель	Ni	мг/кг	0	
Медь	Cu	мг/кг	0	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	53	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	2486	
Магний	Mg	мг/кг	16	
Цинк	Zn	мг/кг	936	
Фосфор	P	мг/кг	822	
Барий	Ba	мг/кг	0	
Бор	B	мг/кг	0	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	0	
Калий	K	мг/кг	0	
Натрий	Na	мг/кг	4	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	0.9	
Степень окисления		Abs/0.1mm	14.0	
Степень нитрования		Abs/0.1mm	10.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	9.56	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	51.39	
Индекс вязкости		-	173	
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г	6.57	
Кислотное число TAN		мг КОН/г	2.47	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

