



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	PSJ-78
Обозначение пробы	270 Ford Focus 2
Компания	
Заказчик	000 "КССС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	иная причина/проблема анализа
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	Ford Focus 2
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Ford / 1,6л/100 л.с. /
Объём системы (бака)	4.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	MONTEROSS I / SAE 5W-30
Марка масла	MONTEROSS I GRANDE E 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца							
Номер образца					882088	882091	882097
Используемый продукт					MONTEROSS I GRANDE E 5W-30	MONTEROSS I GRANDE E 5W-30	MONTEROSS I GRANDE E 5W-30
Дата отбора					21.02.2025	21.07.2025	05.09.2025
Общая наработка узла					226284 км	231176 км	233929 км
Наработка смазочного материала					5162.0 км	10054.0 км	12807.0 км
Долив масла							700.0 мл
Оценка масла					▲	✓	✓
КИТ 3							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	10	29	27	36
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	3	3	4
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	63	69	66	70
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	2754	2927	2872	2900
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	95	93	71	76
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1423	1372	1377	1410
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1224	1227	1232	1235
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	101	62	51	43
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0	15	12	17
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	1	0	2
Вода		ASTM E 2412	%	0	0	0.1	0.1
Гликоль		ASTM E 2412	%	0	0	0	0
Топливо		ASTM E 2412	%	0.7	0.4	0.2	0.2
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	16.0	19.0	19.0	21.0
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	10.0	11.0	11.0	12.0
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	11.80	11.81	11.88	12.06
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	67.33	68.77	70.40	72.97
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	173	169	166	162
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		ASTM D 2896 (B)	мг KOH/г	9.5	7.49	7.04	6.61

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

