Протокол испытаний № **776016** от 23.07.2024

МИЦ ГСМ

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	NQJ-102
Обозначение пробы	12259210
Компания	
Заказчик	ООО "ФЕНИКС ЛУБРИКАНТС"
Контактное лицо	Ирина Воскобойникова
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Shell / SAE 10W-40
Марка масла	Shell Rimula R5 E 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Результаты тестирования физико-химических параметров пробы соответствуют референсным значениям для заявленного продукта, имеющимся в базе данных МИЦ ГСМ. ИК-спектр идентичен референсному (совпадение составляет > 90%). Для официального заключения об оригинальности продукта рекомендуем обратиться к его производителю.

Данные образца							
Номер образца				776016			
Используемый продукт				Shell Rimula R5 E 10W-40			
Дата отбора							
Общая наработка узла							
Наработка смазочного материала							
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ ОРИГ-Д							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	1			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	0			
Алюминий	Al		мг/кг	0			
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	3707			
Магний	Mg		мг/кг	19			
Цинк	Zn		мг/кг	1369			
Фосфор	P		мг/кг	1156			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	481			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	13			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	2			
Степень окисления			Abs/0.1mm	10.0			
Степень нитрования			Abs/0.1mm	4.0			
Вода			%	0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	96.74			
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	14.55			
Индекс вязкости			-	156			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	10.64			

Общая оценка

✓

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED ISO/IEC 17025 LABORATORY

Проверить подлинность протокола

Результаты вышеперечисленных испытаний действительны только в отношении предоставленных Заказчиком проб, подвергнутых испытаниям. Регистрационные данные пробы для Протокола предоставлены Заказчиком. Запрещена корректировка, частичная или полная перепечатка протокола без согласования с ООО «МИЦ ГСМ». Актуальная версия протокола доступна по QR-коду.