Протокол испытаний № 555279 от 13.08.2024

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	SVB-136
Обозначение пробы	Hyundai Elantra H 770 PA 48
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	C2/C3
Внутренний номер пробы	
Тип техники	легковой седан
Марка	Hyundai Elantra
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	Hyundai / / XWED841FBH0000085
Объём системы (бака)	4.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	ООО ФОРСАЖ-ОЙЛ / SAE 5W-30
Марка масла	Forsage Motor Forse Supreme C2/C3

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				555279			
Используемый продукт				Forsage Motor Forse Supreme C2/C3			
Дата отбора				07.08.2024			
Общая наработка узла				213000 км			
Наработка смазочного материала				13000.0 км			
Долив масла							
Оценка масла							
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	4			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	0			
Алюминий	Al		мг/кг	2			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	0			
Свинец	Pb		мг/кг	0			
Молибден	Mo		мг/кг	5			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	1203			
Магний	Mg		мг/кг	551			
Цинк	Zn		мг/кг	837			
Фосфор	P		мг/кг	670			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	3			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	15			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	2			
Вода			%	0.12			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.7			
Степень окисления			А/см	15.0			
Степень нитрования			А/см	10.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	10.60			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	61.07			
Индекс вязкости			-	165			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)			мг KOH/г	4.78			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	3.59			

Общая оценка

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА ГОСТ ИСО/МЭК 17025

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.