Протокол испытаний № 712738 от 11.12.2023

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-114
Обозначение пробы	Hyundai Elantra H 770 PA 48
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	C2/C3
Внутренний номер пробы	30176914
Тип техники	легковой седан
Марка	Hyundai Elantra
Узел	Двигатель
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. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. Рекомендуется предоставить образец свежего масла.

Данные образца							
Номер образца				712738			
Дата отбора				06.12.2023			
Общая наработка узла				195546 км			
Наработка смазочного материала				5500.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	2			
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	27			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	1209			
Магний	Mg		мг/кг	462			
Цинк	Zn		мг/кг	948			
Фосфор	P		мг/кг	771			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	7			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	12			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	0			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.0			
Степень окисления			А/см	18.0			
Степень нитрования			А/см	10.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	11.00			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	63.69			
Индекс вязкости			-	166			
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)			мг KOH/г	6.11			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.98			

Общая оценка

✓

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»