



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	USP-3
Обозначение пробы	P 420 00 797
Компания	ООО "Ви Кемикалз"
Заказчик	ООО Тимойл Групп
Контактное лицо	
Наименование клиента	ООО Автолидер
Дополнительная информация	ООО ТимОйл-Групп
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Седелный тягач
Марка	Mercedes-Benz
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ OM471LA /
Объём системы (бака)	39.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Vitex / SAE 5W-30
Марка масла	Vitex EcoMAX 5W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации содержания элементов пакета присадок и значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Остальные показатели типичны для заявленного типа масла и находятся в пределах нормы. Рекомендуется предоставить образец свежего масла.

Данные образца							
Номер образца				976294			
Используемый продукт				Vitex EcoMAX 5W-30			
Дата отбора				07.11.2025			
Общая наработка узла				388183 км			
Наработка смазочного материала				58200.0 км			
Долив масла				2.0 л			
Оценка масла				✓			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	25			
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	8			
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	1			
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	3			
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	77			
Присадки							
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	4269			
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	99			
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1655			
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	1453			
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	64			
Загрязнение							
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	18			
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0			
Вода		ASTM E 2412	%	0			
Гликоль		ASTM E 2412	%	0			
Топливо		ASTM E 2412	%	0.3			
Сажа		ASTM E 2412	%	1.0			
Степень окисления		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	17.0			
Степень нитрования		ASTM E 2412 a1	Abs/0.1mm	10.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	10.43			
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	64.62			
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	150			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		ASTM D 4739	мг KOH/г	5.68			
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	4.78			

Общая оценка



Норма

