Протокол испытаний № **656233** от 26.06.2023

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	**PDC-147**
Обозначение пробы	Grizzli Supreme
Компания	
Заказчик	ООО "СМК-ПРОДУКТ"
Контактное лицо	Петухов Юрий Вячеславович
Наименование клиента	ООО АВТОПРОМСЕРВИС
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Сортиментовоз
Марка	VOLVO FH
Узел	ДВС
Производитель / модель / серийный №	VOLVO / D13 /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	ООО СМК-Продукт / SAE 10W-30
Марка масла	SMK Grizzli Supreme 10W-30

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				656234	656235	**656233**	
Дата отбора				12.06.2023	12.06.2023	**12.06.2023**	
Общая наработка узла				273554 км	440181 км	**651814 км**	
Наработка смазочного материала				30000.0 км	30000.0 км	**30000.0 км**	
Долив масла							
Оценка масла				✓	✓	✓	
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	27	40	**44**	
Хром	Cr		мг/кг	0	0	**0**	
Олово	Sn		мг/кг	0	0	**0**	
Алюминий	Al		мг/кг	0	2	**0**	
Никель	Ni		мг/кг	0	0	**0**	
Медь	Cu		мг/кг	5	2	**7**	
Свинец	Pb		мг/кг	3	1	**0**	
Молибден	Mo		мг/кг	5	2	**6**	
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	2271	2264	**2290**	
Магний	Mg		мг/кг	20	32	**45**	
Цинк	Zn		мг/кг	1201	1181	**1213**	
Фосфор	P		мг/кг	1027	1004	**1016**	
Барий	Ba		мг/кг	0	0	**0**	
Бор	B		мг/кг	5	2	**11**	
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	2	3	**1**	
Калий	K		мг/кг	4	0	**0**	
Натрий	Na		мг/кг	1	3	**1**	
Вода			%	0	0	**0**	
Гликоль			%	0	0	**0**	
Топливо			%	0.3	0.4	**0.4**	
Сажа			%	0.1	0.1	**0.1**	
Степень окисления			А/см	15.0	15.0	**15.0**	
Степень нитрования			А/см	7.0	8.0	**7.0**	
Состояние масла							
Вязкость при 100°C			мм²/с	11.47	11.52	**11.21**	
Вязкость при 40°C			мм²/с	73.89	73.89	**71.33**	
Индекс вязкости			-	148	149	**149**	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	3.14	3.19	**3.69**	
Кислотное число TAN			мг KOH/г	2.71	2.75	**2.63**	

Общая оценка

✓

Норма

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

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