



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	ОКС-42
Обозначение пробы	ГПА №2
Компания	
Заказчик	ИП "ТАШПУЛАТОВ"
Контактное лицо	Ташпулатов Шерзад Мурадович
Наименование клиента	УМГ Шымкент
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	ГПА
Марка	Solar Turbines Titan 130
Узел	
Производитель / модель / серийный №	Solar Turbines / /
Объём системы (бака)	
Место отбора	маслобак
Производитель масла / Вязкость	Q8 / ISO 32
Марка масла	Q8 van Gogh EP 32

Интерпретация актуальных лабораторных данных  
 Оценка и интерпретация отдельных показателей не заказывались/ не производились.

Данные образца					
Номер образца			918573		
Используемый продукт			Q8 van Gogh EP 32		
Дата отбора			07.10.2025		
Общая наработка узла					
Наработка смазочного материала			0.0		
Долив масла					
Оценка масла					
Отдельные показатели					
Кислотное число TAN	ASTM D 664	мг KOH/г	0.09		
Вода по KF	ASTM D 6304	ppm	19		
Класс чистоты (ISO)	ISO 4406	-	18/14/9		
Температура вспышки о.т.	ASTM D 92	°C	228		
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/м³	864.3		
Внешний вид при температуре 20±3 °C	Внутренний метод	----	*		
Потенциал лакообразования MPC	ASTM D 7843	ΔE	17.1		
Термоокислительная стабильность RPVOT	ASTM D 2272	мин	240		
Время деаэрации при 50°C (ISO VG 10-68)	ASTM D 3427	мин	4.45		
Температура застывания ASTM D 97	ASTM D 97	°C	-21		
Многоэлементный анализ					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	10	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	10	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	10	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	3	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	4	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	12	
Серебро	Ag	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Титан	Ti	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Ванадий	V	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Марганец	Mn	ASTM D 5185	мг/кг	0	



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: ГПА №2

Данные образца						
Номер образца			918573			
Используемый продукт			Q8 van Gogh EP 32			
Дата отбора			07.10.2025			
Общая наработка узла						
Наработка смазочного материала			0.0			
Долив масла						
Оценка масла						
Индекс вязкости						
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D 445	мм²/с	33.17			
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм²/с	5.58			
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	103			
Цвет ASTM D 1500						
Цвет ASTM D 1500	ASTM D 1500	ед. ASTM	3.4			
Пенообразование (последов-ть I, II, III)						
Склонность к пенообр-нию (24/94/24 °C)	ASTM D 892	мл	30/50/20			
Стабильность пены (24/94/24 °C)	ASTM D 892	мл	0/0/0			

Внешний вид при температуре 20±3 °C
проба прозрачная без видимых загрязнений



Проверить подлинность протокола



Обозначение пробы: ГПА №2

Фотографии показателей

---

Отдельные показатели

Потенциал лакообразования МРС

