



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

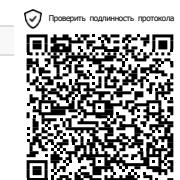
Идентификатор узла техники	ОКС-43
Обозначение пробы	ГПА №1
Компания	
Заказчик	ИП "ТАШПУЛАТОВ"
Контактное лицо	Ташпулатов Шерзад Мурадович
Наименование клиента	УМГ Шымкент
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	ГПА
Марка	Solar Turbines Titan 130
Узел	
Производитель / модель / серийный №	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 предоставлялись.

Данные образца				
Номер образца			918575	
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 КОН/г	0.1	
Вода по KF	ASTM D 6304	ppm	20	
Класс чистоты (ISO)	ISO 4406	-	19/18/15	
Температура вспышки о.т.	ASTM D 92	°C	227	
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	кг/м³	865.4	
Внешний вид при температуре 20±3 °C	Внутренний метод	----	*	
Потенциал лакообразования MPC	ASTM D 7843	ΔE	13.8	
Термоокислительная стабильность RPVOT	ASTM D 2272	мин	452	
Время деаэрации при 50°C (ISO VG 10-68)	ASTM D 3427	мин	6.49	
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	14
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	12
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	12
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	3
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	1
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	10
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

**ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE**



Проверить подлинность протокола

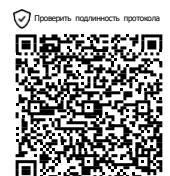
Обозначение пробы: ГПА №1

Данные образца			
Номер образца		918575	
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	мм ² /с	33.08
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D 445	мм ² /с	5.61
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	103
Цвет ASTM D 1500			
Цвет ASTM D 1500	ASTM D 1500	ед. ASTM	3.6
Пенообразование (последов-ть I, II, III)			
Склонность к пенообр-нию (24/94/24 °C)	ASTM D 892	мл	150/50/20
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

**ISO
9001
QUALITY
ASSURANCE**



Проверить подлинность протокола

Обозначение пробы: ГПА №1

Фотографии показателей

Отдельные показатели

Потенциал лакообразования МРС

