



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	GTV-130
Обозначение пробы	ДКС-1
Компания	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Заказчик	Булавяк Ярослав Петрович
Контактное лицо	Булавяк Ярослав Петрович
Наименование клиента	ООО Диалл Альянс
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	164-876
Тип техники	Поршневой оппозитный компрессор
Марка	Chengdu
Узел	
Производитель / модель / серийный №	Chengdu Tianyi Energy Equipment Manufacturing Co. / D-7.20-(22.7-50.3)-57.2 / ...
Объём системы (бака)	90.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / ISO 68
Марка масла	Rolf Compressor M5 P 68

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца					
Номер образца				452855	
Используемый продукт				Rolf Compressor M5 P 68	
Дата отбора				11.03.2025	
Общая наработка узла				19290 ч	
Наработка смазочного материала				3112.0 ч	
Долив масла					
Оценка масла				✓	
КИТ 5					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	1	
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	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	171	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	8.46	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	62.96	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	104	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.3	
Вода по KF		ASTM D 6304	ppm	15	
Класс чистоты (ISO)		ISO 4406	-	20/17/12	

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

