



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	HQZ-254
Обозначение пробы	КУ-1
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	ООО Быковогаз
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	164-664
Тип техники	Поршневой оппозитный компрессор
Марка	D-2.66/(7-15)-120
Узел	
Производитель / модель / серийный №	Chengdu Tianyi Natural Gas Compressor Manufacturing Co,Ltd / D-2.66/(7-15)-12...
Объём системы (бака)	20.0
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	ROLF / ISO 150
Марка масла	Rolf Compressor M5 P 150

Интерпретация актуальных лабораторных данных
 Все показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца								
Номер образца					444786	450664	448845	774947
Используемый продукт					Rolf Compressor M5 P 150	Rolf Compressor M5 P 150	Rolf Compressor M5 P 150	Rolf Compressor M5 P 150
Дата отбора					10.06.2021	23.06.2021	17.10.2021	23.04.2024
Общая наработка узла					7500 ч	8250 ч	10988 ч	32274 ч
Наработка смазочного материала					2000.0 ч	750.0 ч	3488.0 ч	5839.0 ч
Долив масла								
Оценка масла					X	⚠	✓	✓
КИТ 4								
Индикаторы износа								
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	2	0	0	0	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	2	0	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	2	1	1	1	
Свинец	Pb	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Молибден	Mo	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Присадки								
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	9	8	12	0	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	1	1	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	3	3	6	0	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	75	66	83	169	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Загрязнение								
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	2	1	1	0	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	10	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1	0	1	1	
Состояние масла								
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	X	14.21	14.16	14.83	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	142.10	148.95	146.00	139.64	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	X	92	94	106	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.29	0.19	0.28	0.25	
Вода по KF		ASTM D 6304	ppm	1119	110	87	63	

Общая оценка

 Норма

