



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-2128
Обозначение пробы	НИПИГОРМАШ СБ-55Д-01 г/н 02
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРГСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	НАО НИПИГОРМАШ
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	499363
Тип техники	Буровая установка
Марка	НИПИГОРМАШ СБ-55Д-01
Узел	Компрессорное оборудование
Производитель / модель / серийный №	GHH-RAND / CE224G /
Объём системы (бака)	200.0
Место отбора	бак
Производитель масла / Вязкость	ROLF / ISO 46
Марка масла	Rolf Compressor S7 R 46

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца					592873	592874	508428	499363
Номер образца					592873	592874	508428	499363
Используемый продукт					Rolf Compressor S7 R 46	Rolf Compressor S7 R 46	Rolf Compressor S7 R 46	Rolf Compressor S7 R 46
Дата отбора					27.12.2022	27.12.2022	06.02.2023	28.03.2023
Общая наработка узла					500 ч	750 ч	1258 ч	2000 ч
Наработка смазочного материала					250.0 ч	500.0 ч	1000.0 ч	2000.0 ч
Долив масла								
Оценка масла					X	✓	✓	✓
КИТ 4								
Индикаторы износа								
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	2	1	0	0	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	1	0	
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	0	0	
Медь	Cu	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
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	1	2	3	4	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	0	0	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	3	7	1	2	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	209	175	179	170	
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	3	2	1	1	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	1	1	0	0	
Состояние масла								
Вязкость кинематическая при 100°C		ASTM D 445	мм²/с	7.47	7.70	7.58	7.01	
Вязкость кинематическая при 40°C		ASTM D 445	мм²/с	45.03	46.84	45.62	44.86	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	131	132	133	114	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.19	0.22	0.13	0.11	
Вода по KF		ASTM D 6304	ppm	922	39	2	13	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
ISO/IEC 17025
LABORATORY



Проверить подлинность протокола

