



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-3476
Обозначение пробы	Atlas Copco DRV12 № 313
Компания	
Заказчик	АО "ОБНИНСКОРСИНТЕЗ"
Контактное лицо	Сокуев Роман Иванович
Наименование клиента	ООО АГМ Сервис
Дополнительная информация	2-7 парт 03/23 от 07.05.23
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Компрессор воздушный поршневой
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	Atlas Copco / TGA 107/20 Э97 /
Объём системы (бака)	77.0
Место отбора	заливное отверстие
Производитель масла / Вязкость	ROLF / ISO 46
Марка масла	Rolf Compressor S9 R 46

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Представленные показатели масла находятся в пределах нормы.

Данные образца					568884	568883	663032	663025	
Номер образца									
Используемый продукт					Rolf Compressor S9 R 46	Rolf Compressor S9 R 46	Rolf Compressor S9 R 46	Rolf Compressor S9 R 46	
Дата отбора					05.09.2023	05.09.2023	21.09.2023	28.09.2023	
Общая наработка узла					43809 ч	43810 ч	44175 ч	44335 ч	
Наработка смазочного материала					498.0 ч	0.5 ч	366.0 ч	526.0 ч	
Долив масла									
Оценка масла					✓	✓	✗	✓	
КИТ 4									
Индикаторы износа									
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	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	0	0	0	2		
Никель	Ni	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	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	30	1	0	9		
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	1		
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	7	0	0	1		
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	147	200	194	195		
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	0	0	0	0		
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	0	0	0	0		
Состояние масла									
Вязкость кинематическая при 100°C				ASTM D 445	мм²/с	7.51	7.65	7.73	7.69
Вязкость кинематическая при 40°C				ASTM D 445	мм²/с	47.25	48.05	47.96	48.64
Индекс вязкости				ASTM D 2270	-	123	125	128	124
Кислотное число TAN				ASTM D 664	мг KOH/г	0.13	0.19	0.2	0.17
Вода по KF				ASTM D 6304	ppm	22	16	11	214

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

ACCREDITED
LABORATORY
ISO/IEC 17025



Проверить подлинность протокола

