

www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	WAC-37
Обозначение пробы	Труновская ВЭС ВЭУ 2
Компания	
Заказчик	ООО "ЛЮБЭКСПЕРТ"
Контактное лицо	Марина Ромашева
Наименование клиента	АО Росатом
Дополнительная информация	Редуктор поворота гондолы
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Ветрогенератор
Марка	
Узел	редуктор поворота
Производитель / модель / серийный №	редуктор поворота / ЯВ-3 /
Объём системы (бака)	
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Нефлесинтез / ISO 320
Марка масла	Oilway Sintez Reductor PAG 320

Проба отобрана при сливе масла. Для более точной интерпретации содержания элементов пакета присадок необходимо сравнение со свежим продуктом. Содержание кремния повышено, причиной может являться негерметичность системы, а также занесение извне. На момент замены масла остальные измеренные показатели не достигли предельных значений. Проверка герметичности системы.

Данные образца					
Номер образца				968179	
Используемый продукт				Oilway Sintez Reductor PAG 320	
Дата отбора				30.09.2025	
Общая наработка узла				18720 ч	
Нарработка смазочного материала				5760.0 ч	
Долив масла					
Оценка масла					
КИТ 3					
Индикаторы износа					
Железо	Fe	ASTM D 5185	мг/кг	7	
Хром	Cr	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Олово	Sn	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Алюминий	Al	ASTM D 5185	мг/кг	4	
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	5	
Присадки					
Кальций	Ca	ASTM D 5185	мг/кг	26	
Магний	Mg	ASTM D 5185	мг/кг	7	
Цинк	Zn	ASTM D 5185	мг/кг	16	
Фосфор	P	ASTM D 5185	мг/кг	92	
Барий	Ba	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Бор	B	ASTM D 5185	мг/кг	55	
Загрязнение					
Кремний	Si	ASTM D 5185	мг/кг	21	
Калий	K	ASTM D 5185	мг/кг	0	
Натрий	Na	ASTM D 5185	мг/кг	15	
Состояние масла					
Вязкость кинематическая при 100°С		ASTM D 445	мм²/с	59.24	
Вязкость кинематическая при 40°С		ASTM D 445	мм²/с	329.03	
Индекс вязкости		ASTM D 2270	-	250	
Кислотное число TAN		ASTM D 664	мг KOH/г	0.17	



Внимание

**ISO
9001**

**QUALITY
ASSURANCE**

