



Идентификатор узла техники	ZWR-8
Обозначение пробы	01120662/EGN01
Компания	
Заказчик	
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	Сч. №2072 от 06.07.22
Внутренний номер пробы	31/08/22-1
Тип техники	
Марка	Jenbacher J320 GS
Узел	ГД4
Производитель / модель / серийный №	INNIO Jenbacher GmbH & Co OG / J320 GS /
Объем системы (бака)	370.0
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	ООО Нефтехиминвест / SAE 40
Марка масла	Oilway Dynamic CNG LA 40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

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

Данные образца				544210	549664	550302
Номер образца				544210	549664	550302
Дата отбора				08.08.2022	22.08.2022	31.08.2022
Пробег				81772 ч	81772 ч	82195 ч
Наработка				93.0 ч	301.0 ч	516.0 ч
Долив масла				0.0 авто долив	5.0 авто долив	20.0 авто долив
Оценка масла				✓	✓	✓
КИТ J						
Индикаторы износа						
Железо	Fe	мг/кг		1	2	2
Хром	Cr	мг/кг		0	1	0
Олово	Sn	мг/кг		0	0	0
Алюминий	Al	мг/кг		0	0	0
Никель	Ni	мг/кг		0	0	0
Медь	Cu	мг/кг		0	1	1
Свинец	Pb	мг/кг		0	1	0
Присадки						
Кальций	Ca	мг/кг		1195	1206	1238
Магний	Mg	мг/кг		7	9	9
Цинк	Zn	мг/кг		249	258	281
Фосфор	P	мг/кг		376	403	409
Барий	Ba	мг/кг		0	0	0
Бор	B	мг/кг		12	7	6
Молибден	Mo	мг/кг		0	0	1
Загрязнение						
Кремний	Si	мг/кг		4	5	4
Калий	K	мг/кг		2	0	0
Натрий	Na	мг/кг		0	0	1
Вода		%		0	0	0
Гликоль		%		0	0	0
Степень окисления (DIN 51453)		А/см		2.0	4.0	4.0
Степень нитрования (DIN 51453)		А/см		0.0	1.0	1.0
Сульфатация (FTIR)		[abs cm ⁻¹]/0.1mm		16	17	17
Состояние масла						
Вязкость при 100°C		мм ² /с		15.20	15.18	15.15
Вязкость при 40°C		мм ² /с		155.80	157.60	156.57
Индекс вязкости		-		98	97	97
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г		4.8	4.21	3.94
Кислотное число TAN		мг КОН/г		0.79	1.71	1.99
pH-кислотность		-		7.3	6.6	6.0

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025

