



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	IJL-1
Обозначение пробы	ПК_004
Компания	
Заказчик	ООО "5К"
Контактное лицо	Михаил Ожерельев
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	ПК_004
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель антифриза	Felix
Марка антифриза	Felix G12+

Интерпретация актуальных лабораторных данных

X-Внешний вид: прозрачная однородная жидкость розового цвета, без видимых примесей. Измеренные показатели ОЖ в рамках КИТ 1А типичны и находятся в допустимых пределах. Для более точной оценки отдельных показателей необходимо сравнение с требованиями производителя оборудования.

Данные образца			
Номер образца		748197	
Дата отбора			
Общая наработка узла			
Наработка смазочного материала			
Долив антифриза			
Оценка антифриза		✓	
КИТ 1А (рН 20°C, TDS 20°C)			
Состояние охлаждающей жидкости			
Визуальное определение цвета		X	
Водородный показатель рН при 20°C		7.84	
Кондуктометрия TDS при 20°C	мг/л	1243	
Удельная электропроводность при 20°C	мкСм/см	2400	
Коэффициент преломления при 20°C		1.3894	
Содержание гликоля	%	56.3	
Температура начала кристаллизации	°C	-43.2	
Плотность при 20°C	кг/м³	1075.8	
Отдельные показатели			
Температура кипения антифриза	°C	109	
Совместимость с резинами (заказчика)			
Масса до воздействия среды на воздухе: M1	грамм	2.339	
Масса до воздействия среды в воде: M2	грамм	0.255	
Масса после воздействия среды на воздухе: M3	грамм	2.333	
Масса после воздействия среды в воде: M4	грамм	0.280	
Твердость по Шору А до воздействия: Н0	ед. твердости	70	
Твердость по Шору А после воздействия: Н	ед. твердости	71	
Изменение объема образца	%	-1.49	
Изменение массы образца	%	-0.26	
Изменение твердости образца по Шору А	ед. твердости	1	
Коррозия металлов антифриз			
Медь (ОЖ)	г/м²*сут	0.062	
Припой (ОЖ)	г/м²*сут	0.038	
Латунь (ОЖ)	г/м²*сут	0.051	
Сталь (ОЖ)	г/м²*сут	0.040	
Чугун (ОЖ)	г/м²*сут	0.061	
Алюминий (ОЖ)	г/м²*сут	0.063	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Проверить подлинность протокола

