



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-3
Обозначение пробы	ПК_001
Компания	
Заказчик	ООО "5К"
Контактное лицо	Михаил Ожерельев
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	ПК_001
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель антифриза	HEPU
Марка антифриза	HEPU G12

Интерпретация актуальных лабораторных данных

X-Внешний вид: прозрачная однородная жидкость светло-красного 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		748196	
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		8.49	
Кондуктометрия TDS при 20°C	мг/л	1928	
Удельная электропроводность при 20°C	мкСм/см	3640	
Коэффициент преломления при 20°C		1.3861	
Содержание гликоля	%	52.9	
Температура начала кристаллизации	°C	-38.4	
Плотность при 20°C	кг/м³	1070.9	
Отдельные показатели			
Температура кипения антифриза	°C	108	
Коррозия металлов антифриз			
Медь (ОЖ)	г/м2*сут	0.028	
Припой (ОЖ)	г/м2*сут	0.031	
Латунь (ОЖ)	г/м2*сут	0.037	
Сталь (ОЖ)	г/м2*сут	0.039	
Чугун (ОЖ)	г/м2*сут	0.033	
Алюминий (ОЖ)	г/м2*сут	0.051	
Совместимость с резинами (заказчика)			
Масса до воздействия среды на воздухе: M1	грамм	2.002	
Масса до воздействия среды в воде: M2	грамм	0.211	
Масса после воздействия среды на воздухе: M3	грамм	1.999	
Масса после воздействия среды в воде: M4	грамм	0.240	
Твердость по Шору А до воздействия: Н0	ед. твердости	70	
Твердость по Шору А после воздействия: Н	ед. твердости	72	
Изменение объема образца	%	-1.79	
Изменение массы образца	%	-0.15	
Изменение твердости образца по Шору А	ед. твердости	2	

Общая оценка



Норма

