



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-5
Обозначение пробы	ПК_003
Компания	
Заказчик	ООО "5К"
Контактное лицо	Михаил Ожерельев
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	ПК_003
Тип техники	
Марка	
Узел	
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объем системы (бака)	
Место отбора	
Производитель антифриза	Liqui Moly
Марка антифриза	Liqui Moly G12+

Интерпретация актуальных лабораторных данных

X-Внешний вид: прозрачная однородная жидкость фиолетового 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		748199	
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		8.62	
Кондуктометрия TDS при 20°C	мг/л	1324	
Удельная электропроводность при 20°C	мкСм/см	2550	
Коэффициент преломления при 20°C		1.3862	
Содержание гликоля	%	53.0	
Температура начала кристаллизации	°C	-38.5	
Плотность при 20°C	кг/м³	1068.7	
Отдельные показатели			
Температура кипения антифриза	°C	108	
Совместимость с резинами (заказчика)			
Масса до воздействия среды на воздухе: M1	грамм	1.689	
Масса до воздействия среды в воде: M2	грамм	0.189	
Масса после воздействия среды на воздухе: M3	грамм	1.688	
Масса после воздействия среды в воде: M4	грамм	0.202	
Твердость по Шору А до воздействия: Н0	ед. твердости	70	
Твердость по Шору А после воздействия: Н	ед. твердости	72	
Изменение объема образца	%	-0.93	
Изменение массы образца	%	-0.06	
Изменение твердости образца по Шору А	ед. твердости	2	
Коррозия металлов антифриз			
Медь (ОЖ)	г/м²*сут	0.041	
Припой (ОЖ)	г/м²*сут	0.035	
Латунь (ОЖ)	г/м²*сут	0.034	
Сталь (ОЖ)	г/м²*сут	0.039	
Чугун (ОЖ)	г/м²*сут	0.051	
Алюминий (ОЖ)	г/м²*сут	0.059	

Общая оценка



Норма

ISO 9001
QUALITY ASSURANCE

РОС
ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК
17025



Проверить подлинность протокола

