

# ООО «Автохимпроект»

109428, Россия, Москва, 1-й Институтский проезд, дом 3, строение 10, помещ. 33

тел.: (495) 718-16-22, (495) 788-00-61, (495) 788-00-62

Технический регламент ТС «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012)  
 Универсальный антифриз высшей категории качества Z40 предназначен для систем охлаждения бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей всех марок. Идеален для высокофорсированных теплонапряженных двигателей, работающих в тяжелых условиях.

**Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.НА39.В.00430/20 от 09.10.2020 г.**



## ПАСПОРТ 7214

Наименование продукта: **«Антифриз AGA Z40»**, артикулы **AGA 001Z, AGA 002Z, AGA 003Z, AGA 053Z, AGA 056Z**

Номер ТУ: **ТУ 20.59.43-001-60465030-2017 (идентичные ТУ 2422-001-60465030-2009)**

Партия № 12

Масса нетто: **12.300 кг**

Дата изготовления: **12.01.2023**

Свидетельство о государственной регистрации № **RU.40.01.05.008.Е.007829.12.11** от **28.12.2011г.**

№ п/п	Методы испытаний	Нормы ТР	Нормы ТУ	Фактические показатели	
			«Антифриз AGA – Z40»		
1.	Внешний вид, цвет	ГОСТ 28084, п. 4.1	-	Однородная прозрачная жидкость красного цвета без механических примесей	соответствует
2.	Плотность при температуре 20°C, г/см <sup>3</sup> в пределах	ГОСТ 18995.1, раздел 1	-	1,065-1,085	1,071
3.	Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 28084, п. 4.3	не выше минус 35	не выше минус 40	-40
4.	Фракционные данные: Температура начала перегонки, °C Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°C, %	ГОСТ 28084, п. 4.4	-	не ниже 100  не более 50	соответствует  соответствует
5.	Вспениваемость: Объем пены, см <sup>3</sup> , не более Устойчивость пены, с	ГОСТ 28084, п. 4.6	-	не более 30 не более 3	соответствует соответствует
6.	Водородный показатель (рН) при 20°C, в пределах	ГОСТ 22567.5 и ГОСТ 28084, п. 4.7	6,0-10,0	7,5-10,0	7,9
7.	Коррозионное воздействие на металлы, г/м <sup>2</sup> в сутки (мг) а)Медь М1 (ГОСТ 859), б)Латунь Л63 (ГОСТ 2208), в)Припой ПОС 40-2 (ГОСТ 21930) г)Алюминий АЛ-9 ОСТ 48-178, д)Сталь 10 или 20 (ГОСТ 1050, ), е)Чугун ГН18-36 или ГН24-44 (ГОСТ 1412)	ГОСТ 28084, п. 4.5	-	не более  0,07 0,08 0,15 0,08 0,06 0,06	соответствует соответствует соответствует соответствует соответствует соответствует
8.	Набухание резин, %: а)стандартные образцы резины 57-5006 ТУ 38-105250-77, класс ТРП-100-60 б) стандартные образцы резины 57-7011	ГОСТ 9.030, раздел 1 и ГОСТ 28084, п. 4.7	-	не более  4,2  3,9	соответствует соответствует
9.	Содержание механических примесей (в соответствии с Приложением 1 ТР ТС 030/2012), %, масс	ГОСТ 6370	не более 0,03	не более 0,03	соответствует
10.	Содержание метилового спирта, % масс., - для охлаждающих жидкостей (в соответствии с Приложением 1 ТР ТС 030/2012)	ГОСТ 34425	не более 0,05	не более 0,05	соответствует

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Продукт «Антифриз AGA Z40», артикул AGA 001Z, AGA 002Z, AGA 003Z, AGA 053Z, AGA 056Z соответствует:**

- Техническому регламенту «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (Приложение 1, ТР ТС 030/2012)
- ТУ 20.59.43-001-60465030-2017 (идентичные ТУ 2422 – 001 – 60465030 – 2009)

Дополнительная информация:

**Гарантийный срок хранения 5 лет с даты изготовления**

**Условия безопасного хранения: P410+P403: Беречь от солнечных лучей. Хранить при температуре не выше 45° С.**

**Предупредительная маркировка (в соответствии с ГОСТ 31340 – 2013): «осторожно»,**

**H302: Вредно при проглатывании.**

**H315+H320: Вызывает раздражение кожи и глаз.**

**H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.**

**P101: При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку.**

**P102: Хранить в недоступном для детей месте.**

**P103: Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению продукции.**

**P264: После работы тщательно вымыть руки.**

**P301+P315+P331: При проглатывании: Немедленно обратиться к врачу. Не вызывать рвоту!**

**P302+P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды с мылом.**

**P305+P351+P338: При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.**

**P273: Избегать попадания в окружающую среду.**



Инженер-химик-исследователь

Дата выдачи паспорта: **12.01.2023г.**



(Орлова С. А.)