

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.PA08.B.39382/23 от 09.10.2023 г.



ПАСПОРТ 9865

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 № **540**

Масса нетто: **14.100 кг**

Дата изготовления: **11.11.2024**

Свидетельство о государственной регистрации № **RU.40.01.05.008.E.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°С, г/см ³ в пределах	ГОСТ 18995.1, раздел 1	-	1,065-1,085	1,071
3.	Температура начала кристаллизации, °С	ГОСТ 28084, п. 4.3	не выше минус 35	не выше минус 40	-40
4.	Фракционные данные: Температура начала перегонки, °С Массовая доля жидкости, перегоняемой до достижения температуры 150°С, %	ГОСТ 28084, п. 4.4	-	не ниже 100 не более 50	соответствует соответствует
5.	Вспениваемость: Объем пены, см ³ , не более Устойчивость пены, с	ГОСТ 28084, п. 4.6	-	не более 30 не более 3	соответствует соответствует
6.	Водородный показатель (рН) при 20°С, 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 ² 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: Р410+Р403: Беречь от солнечных лучей. Хранить при температуре не выше 45° С.

Предупредительная маркировка (в соответствии с ГОСТ 31340 – 2022): «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

(Орлова С. А.)

Дата выдачи паспорта: 11.11.2024г.

подпись М. П.