

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) Антифриз высшей категории качества Z45ev предназначен для заправки систем охлаждения бензиновых и дизельных двигателей легковых и грузовых автомобилей всех марок, автобусов, а также систем охлаждения электромобилей.

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.24879/21 от 03.09.2021 г.



ПАСПОРТ 7616

Наименование продукта: «Антифриз AGA Z45ev», артикулы AGA 307Z, AGA 308Z, AGA 309Z.

Номер ТУ: ТУ 20.59.43-001-60465030-2017.

Партия № 165

Масса нетто: 4000 кг

Дата изготовления: 08.06.2023

№ п/п	Наименование показателя	Методы испытаний	Нормы ТР	Нормы ТУ	Фактические показатели
1.	Внешний вид, цвет	ГОСТ 28084, п. 4.1	-	Однородная прозрачная жидкость синего цвета без механических примесей	соответствует
2.	Плотность при температуре 20°C, г/см ³ , в пределах	ГОСТ 18995.1, раздел 1	-	1,065-1,085	1,0765
3.	Температура начала кристаллизации, °C	ГОСТ 28084, п. 4.3	не выше минус 35	не выше минус 45	минус 45
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 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°C, в пределах	ГОСТ 22567.5 и ГОСТ 28084, п. 4.7	6,0-10,0	7,5-10,0	7,8
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 Z45ev», артикулы AGA 307Z, AGA 308Z, AGA 309Z, 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

Дополнительная информация:

Гарантийный срок хранения 5 лет с даты изготовления

Условия безопасного хранения: P410+P403+P411: Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте, при температуре не выше 45° С.

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

H302: Вредно при проглатывании.

H316: Вызывает слабое раздражение кожи.

H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H373: Может поражать органы (почки) в результате многократного или продолжительного воздействия (пероральный).

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.

P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

P280: Использовать перчатки, средства защиты глаз/лица.

P301+P330: При проглатывании: Прополоскать рот.

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

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

P337+P332+P312: Если раздражение глаз не проходит, при возникновении раздражения кожи или плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

Инженер-химик-исследователь

Дата выдачи паспорта: 08.06.2023

(Орлова С. А.)

