

Автономная Некоммерческая Организация «ХИМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

(АНО «Химическая экспертиза»)

Юр. Адрес: 249030, г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, 57, ком. 2

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ МАСЕЛ и СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Адрес мест проведения испытаний: г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, 57;

г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, здание 55в, строение 1

Телефон: (48439) 4-45-25. Электронная почта: vycheslav.erenko@chemlab.pro

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.21HT47 от 24.03.2016г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник испытательной лаборатории

В.Н. Ерёменко - В.Н. Ерёменко

«20» августа 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Экземпляр № 1
№ 176/24 от 20 августа 2024г

1.Продукт

Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки (Жидкости охлаждающие низкотемпературные): Антифриз AGA Z45ev по ТУ 20.59.43-001-60465030-2017, дата изготовления 03.07.2024г.

2.Организация – заказчик

ООО «Автохимпроект»

Юридический адрес: 109428, Россия, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.3, строение 10, помещение 33.

Адрес места осуществления деятельности: 119454, Россия, г. Москва, ул. Коштыянца, д.12.

3.Организация – изготовитель

ООО «Автохимпроект»

Юридический адрес: 109428, Россия, г. Москва, 1-й Институтский проезд, д.3, строение 10, помещение 33.

Адрес места осуществления деятельности: 119454, Россия, г. Москва, ул. Коштыянца, д.12

4.Дата получения образца

14.08.2024г.

5.Основание для проведения испытаний

Заявка № 13 от 06.08.2024г.

6.Дата испытаний

14-20 августа 2024г.

7.Дата отбора проб, шифр образцов

Проба отобрана заказчиком в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020 06.08.2024г., Акт отбора № 13 от 06.08.2024г, шифр: 176/24. Ответственность за отбор проб несет заказчик.

8.Результаты испытаний

Представлены в таблице на 2-ом листе настоящего протокола

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Перепечатка настоящего протокола № 176/24 без разрешения ИЛ масел и специальных жидкостей АНО «Химическая экспертиза» запрещена

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Антифриз AGA Z45ev

Таблица

№ п.п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний, ГОСТ	Наименование испытательного оборудования и средств измерений, заводской номер	Результат	Норма по ТР ТС 030/2012
1.*	Температура начала кристаллизации	°С	ГОСТ 28084-89 п.4.3	Термометр ТН-8М зав.№ 953, 901 Прибор из двух пробирок	Минус 45	не выше минус 35
2.*	Водородный показатель (pH)	pH	ГОСТ 22567.5-93	Анализатор многопараметрический настольный EDGE мод. HI 2020, зав. № C03120C5	7,9	от 6 до 10
3.**	Содержание метилового спирта	% масс.	ГОСТ 34425-2018	Хроматограф газовый 7820А с ПИД зав. № CN 14072009 Весы неавтоматического действия HR-250А зав. № 6A7603460	менее 0,01***	не более 0,05

*-место проведения испытания: г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, 57

**-место проведения испытания: г. Обнинск Калужской обл., Киевское шоссе, здание 55в, строение 1

***-результат ниже предела определения методики

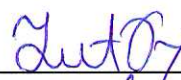
Дополнения, отклонения или исключения из метода – нет

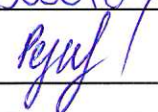
Информация, полученная от внешних поставщиков – нет

Данные, предоставленные заказчиком – акт отбора проб № 13 от 06.08.2024г

Особые условия испытаний – нет

Дополнительная информация – нет

Протокол оформил: инженер-химик  О.М. Зиябекова

Протокол проверил: инженер-химик  Д.И. Резникова

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ № 176/24 от 19.08.2024г.