



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес:
665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый
промышленный массив, квартал 63, дом 2
Место производства:
Иркутская область, город Ангарск
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 19.2132.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2022
ISO/TS 29001:2010 № 19.2140.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2022

Испытательный центр - Управление контроля качества
Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»
e-mail: of61@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 575-423

ПАСПОРТ № 31

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-98-K5 по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.54137/20
Срок действия - по 28.06.2025

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:

Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"
ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"
Код ОКПД2 19.20.21.145

Номер партии: 31

Дата изготовления: 10.11.2020

Размер партии (масса): 1347.507 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 2

Дата отбора пробы: 10.11.2020

Дата проведения испытаний: 10.11.2020

Паспорт выдан на основании: результатов испытаний от 10.11.2020 № 5373-250101/ПК, результатов испытаний от 20.10.2020 № 4931-250106/ПК



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011, приложение №2	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
	Физико-химические и эксплуатационные показатели бензинов:				
1	Октановое число:				
	- по исследовательскому методу	ГОСТ 8226-2015	не менее 80	не менее 98,0	98,5
	- по моторному методу	ГОСТ 511-2015	не менее 76	не менее 88,0	88,6
2	Концентрация свинца, мг/дм³	ГОСТ EN 237-2013 (основной метод)	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/дм³ (мг/100 см³)	ГОСТ 1567-97		не более 50 (5)	7 (1)
4	Индукционный период, мин*	ГОСТ 4039-88 (метод А)		не менее 360	360
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10	6,8
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507-2013 (метод Б)	не более 1	не более 1	0,54
7	Объемная доля углеводородов, %:	ГОСТ 32507-2013 (метод Б)			
	- олефиновых		не более 18	не более 18,0	5,0
	- ароматических		не более 35	не более 35,0	33,9
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2,7	не более 2,7	1,96
9	Объемная доля оксигенатов, %:	ГОСТ EN 13132-2012			
	- метанола		отсутствие	отсутствие	отсутствие
	- этанола		не более 5	не более 5,0	менее 0,17
	- изопропилового спирта		не более 10	не более 10,0	менее 0,17
	- третбутилового спирта		не более 7	не более 7,0	менее 0,17
	- изобутилового спирта		не более 10	не более 10,0	0,5
	- эфиров (C ₅ и выше)		не более 15	не более 15,0	9,9
	- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)		не более 10	не более 10,0	0,3
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321-92 (раздел 4)		класс 1	класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п.8.2		Чистый, прозрачный	Чистый. Прозрачный
12	Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D 4052-18a		725,0-780,0	743,2
13	Концентрация марганца, мг/дм³	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм³	ГОСТ 32514-2013 (способ В)	отсутствие	отсутствие	отсутствие

15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Испаряемость бензинов:					
1	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	ГОСТ EN 13016-1-2013 с дополнением по 8.4 ГОСТ 32513-2013	в летний период 35-80/ в зимний период 35-100	в летний период 35-80/ в зимний и межсезонный период 35-100	82.5
2	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 (метод А, приложение А)			
объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:					
	70°C (И70) (для классов по испаряемости: А, В/ С и С1, D и D1, Е и Е1, F и F1)			15-48/15-50	27.5
	100°C (И100)			40-70	46.0
	150°C (И150)			не менее 75	89.5
	конец кипения, °C			не выше 215,0	190.0
	объемная доля остатка в колбе, %			не более 2,0	1.0
3	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	по 8.3 ГОСТ 32513-2013			
	(для классов по испаряемости: С1; D1; Е1; F1)			1350	1018

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-98-К5 по ГОСТ 32513-2013 **соответствует требованиям:**

- Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Приложение №2)
- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия". Бензин относится к классу А, В, С, С1, D, D1, Е, Е1, F, F1.

Сведения о наличии присадок в топливе:

Автомобильный бензин не содержит металлосодержащие и другие присадки.

Дополнительная информация:

Транспортирование и хранение бензинов - по ГОСТ 1510. Изготовитель АО "АНХК" гарантирует соответствие качества Автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-98-К5 требованиям ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.

- паспорт безопасности № 05742746.19.59800

- код вида подакцизного товара 665

- ОГНЕОПАСНО

Мастер цеха №1 ТП

Проскрыков К.А.

М.П.

Дата выдачи паспорта: 10.11.2020



Принято к отгрузке
управлением логистики
АО РН-ТРАНС

