



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
Юридический адрес и место производства:
Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 16.1675.026
Срок действия сертификата: по 15.09.2018
ISO/TS 29001:2010 № 16.1687.026
Срок действия сертификата: по 14.11.2019

Испытательный центр - Управление контроля качества
665830, Иркутская область, г. Ангарск
Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"
e-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002
Аттестат аккредитации испытательного центра № RA.RU.22HX39
Срок действия аттестата аккредитации: не ограничен.

ПАСПОРТ № 15

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5)

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЮ68.В.02562
Срок действия - по 10.08.2020

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

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 ОКП 025119

Код ОКПД2 19.20.21.100

Номер партии: 15

Дата изготовления: 08.01.2017

Размер партии (масса): 60.600 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 12

Дата отбора пробы: 08.01.2017

Дата проведения испытаний: 08.01.2017

Паспорт выдан на основании: протокола испытаний от 08.01.2017 № 57-250101/ПК



Лауреат

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011, приложение №2	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
	Физико-химические и эксплуатационные показатели автомобильных бензинов:				
1	Октановое число:				
	- по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 92,0	92,0
	- по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	83,9
2	Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ EN 237	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³ бензина)	ГОСТ 1567		не более 50 (5)	9 (1)
4	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039		не менее 360	360
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	8
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 1	не более 1	0,8
7	Объемная доля углеводородов, %:	ГОСТ 32507 (метод Б)			
	- олефиновых		не более 18	не более 18,0	4,7
	- ароматических		не более 35	не более 35,0	33,3
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,8
9	Объемная доля оксигенатов, %:	ГОСТ EN 13132			
	- 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	менее 0,17
	- эфиров (C ₂ и выше)		не более 15	не более 15,0	1,1
	- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)		не более 10	не более 10,0	1,5
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321		класс 1	класс 1
11	Внешний вид	Визуально по 8.2 ГОСТ 32513		Чистый, прозрачный	Чистый, Прозрачный
12	Плотность при температуре 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052		725,0-780,0	739,2
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие
	Испаряемость бензинов:				
1	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: классы: А; В; С и С ₁ ; D и D ₁ ; E и E ₁ ; F и F ₁	ГОСТ 1756			
			в летний период 35-80; в зимний период 35-100	в летний период 35-80; в зимний и межсезонный период 35-100	95
2	Фракционный состав:	ГОСТ 2177 (метод А)			
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:				
	70°C (И70) - для классов А; В; С и С ₁ ; D и D ₁ ; E и E ₁ ; F и F ₁			15-48; 15-48;15-50;15-50; 15-50;15-50	38
	100°C (И100)			40-70	53
	150°C (И150)			не менее 75	87
	конец кипения, °С			не выше 215,0	189,2
	объемная доля остатка в колбе, %			не более 2,0	1,0

3	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	по 8.3 ГОСТ 32513			
	для классов C ₁ ; D ₁ ; E ₁ ; F ₁			1350	-
	Класс испаряемости бензина: А; В; С и С ₁ ; D и D ₁ ; E и E ₁ ; F и F ₁				F

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) 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"

Сведения о наличии присадок в топливе:

Автомобильный бензин не содержит металлосодержащие и другие присадки.

Дополнительная информация:

* Классы топлива: летние - А, В; зимние - С, D, E и F; межсезонные - С₁, D₁, E₁, F₁

За отсутствие принимают: концентрацию свинца менее 2,5 мг/дм³, концентрацию марганца менее 0,25 мг/дм³, концентрацию железа - менее 0,01 г/дм³, концентрацию метанола менее 0,17% об.

При определении фракционного состава показания термометра скорректированы по барометрическому давлению 101,3 кПа (760 мм рт. ст.)

Целевое назначение продукции: применяется в качестве моторного топлива на транспортных средствах с бензиновыми двигателями, сконструированными для работы на неэтилированном бензине. Малоопасное вещество (по воздействию на организм). Легковоспламеняющаяся жидкость. ПДК р.з. 100 мг/м³. Класс опасности 4.

Транспортирование и хранение бензинов - по ГОСТ 1510.

Изготовитель АО "АНХК" гарантирует соответствие качества Бензина неэтилированного марки АИ-92-К5 требованиям ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.

- код вида подакцизного товара 665

- ОГНЕОПАСНО

Цистерны №

50681402

Кому направляется

ИП Долгих Дмитрий Геннадьевич

Мастер цеха №1 ТСП

Качалов М.Н.

Дата выдачи паспорта: 10.01.2017



Принято к отгрузке
управлением логистического
обеспечения

