

Паспорт качества № 20004738

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5
(Автомобильный бензин экологич.класса К5 марки АИ-92-К5)
ГОСТ 32513-2013

Номер резервуара	28	Масса нетто	4065
Дата изготовления	09.03.2020		

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Фактическое значение
0001	Октановое число, не менее: по исследовательскому методу	92,0	92,2
0002	Объемная доля оксигенатов, %, не более, для экологического класса К5: метанола	Отсутствие	Отсутствие
	этанол	5,0	0,0
	изопропилового спирта	10,0	0,0
	трет-бутилового спирта	7,0	0,0
	изобутилового спирта	10,0	0,0
	эфиров (С5 и выше)	15,0	0,0
	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 оС)	10,0	0,0
0003	Испытание на медной пластинке (3ч при 50 оС)	Класс 1	класс 1
0004	Внешний вид	Чистый, прозрачный	Соответствует
0005	Плотность при 15оС, кг/м3	725,0 - 780,0	734,2
0006	Концентрация марганца, мг/дм3, не более	Отсутствие	Отсутствие
0007	Концентрация железа, мг/дм3, не более	Отсутствие	Отсутствие
0008	Объемная доля монометиланилина, %, не более, для экологического класса: К5	Отсутствие	Отсутствие
0009	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в зимний и межсезонный период	35 - 100	82,9
0010	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 оС (И70)	15 - 50	34,0
	100оС (И100)	40 - 70	53,0
	150оС (И150), не менее	75	80,0
0011	210оС **	-	--
0012	по моторному методу	83,0	83,3
0013	конец кипения, оС, не выше	215,0	204,0
	объемная доля остатка в колбе, %, не более	2,0	1,0
0014	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	1350	1067
0015	Настоящий продукт соответствует классам испаряемости:		A,B,C,C1,D,D1,E,E1,F,F1
0016	Концентрация свинца, мг/дм3, не более	Отсутствие	Отсутствие
0017	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см3 бензина, не более	5	2,2



ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

ПАСПОРТ № 356

Наименование продукта: бензин неэтилированный марки АИ-92-К4 по ГОСТ 32513-2013, ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту».

Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, СТ РК ISO 50001.

Дата изготовления продукта 21.10.19 Годен в течение 1 года со дня изготовления

Номер резервуара 30312 Замер резервуара 804

Изготовитель: ТОО «ПКОП», Республика Казахстан, 160011, г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал № 264, здание 1 тел.: 8 (7252) 241 100 факс: 8 (7252) 436021

наименование показателей	норма для К4 по ТР ТС 013/2011	норма по ГОСТ 32513-2013	фактические результаты испытаний
Физико-химические и эксплуатационные показатели:			
1 Плотность, кг/м ³ при 15 °С		725,0-780,0	725
2 Детонационная стойкость: Октановое число, определяемое по исследовательскому методу, не менее	80,0	92,0	92,0
Октановое число, определяемое по моторному методу, не менее	76,0	83,0	83,0
3 Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	5	5	отм
4 Концентрация фактических смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³ бензина, не более)		50(5)	10(1)
5 Индукционный период бензина, мин, не менее		360	более 360
6 Массовая доля серы, мг/кг, не более	50	50	40,8
7 Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С)		класс 1	класс 1
8 Объемная доля бензола, %, не более	1	1	0,5
9 Концентрация железа, мг/дм ³ , не более	отсутствие	отсутствие	отм
10 Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	отсутствие	отсутствие	отм
11 Объемная доля монометиланилина, %, не более	1,0	1,0	0,2
12 Объемная доля углеводородов, %, не более: ароматических	35	35,0	24,8
олефиновых	8	18,0	13,6
13 Объемная доля оксигенатов, %, не более: метанола		1,0	отм
этанола	5	5,0	отм
изопропилового спирта	10	10,0	отм
трет-бутилового спирта	7	7,0	отм
изобутилового спирта	10	10,0	отм
эфиров (С 5 и выше)	15	15,0	отм
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°С)	10	10,0	отм
14 Массовая доля кислорода, не более	2,7	2,7	отм
15 Внешний вид		Чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
Испаряемость бензинов:			
1 Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в летний период	в летний 35-80;	35-80;	43,1
в зимний и межсезонный период	в зимний 35-100	35-100	
2 Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:			
70°С (И70) для классов А; В		15-48	38
для классов С и С1; D и D1; E и E1; F и F1		15-50	
100°С (И100)		40-70	57
150°С (И150), не менее		75	86
конец кипения, °С, не выше		215,0	202
объемная доля остатка в колбе, %, не более		2,0	1
3 Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) для классов межсезонные: С, D, E, F		1350	
для классов: А; В- летние; С, D, E, F- зимние		-	995 "А"

Используется высокооктановая добавка к автомобильным бензинам N-метиланилин

Начальник испытательной лаборатории:

Контрольный мастер:

Дата выдачи паспорта:

Продукция соответствует требованиям безопасности согласно декларации о соответствии

№ ЕАЭС.KZ.5110317.24.01.03001АН ОИЛ 07.02.2018 г

Сделано в Республике Казахстан

Базарбаева Г.Б.

Мириниченко С.В.

21.10.19

