



ООО "РН - Комсомольский НПЗ"
Юридический адрес и место производства:
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115
e-mail: kprz@koil.ru, т/ф. 8(4217) 22-70-25

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 17.2089.026
Срок действия сертификата: по 19.08.2020 г

Испытательная лаборатория ООО «РН – Комсомольский НПЗ»
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115
e-mail: kprz@koil.ru, т/ф. 8(4217) 52-59-34

ПАСПОРТ №18
Бензин неэтилированный марки АИ-98-К5 по ГОСТ 32513-2013
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-98-К5)

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЯ54.В.06124.
Срок действия: по 10.09.2020 г.

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» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 826) (Приложение 2)
ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия».



Код ОКПД2 19.20.21.145
Номер партии: 18
Дата изготовления: 13.08.2019
Размер партии (масса): 1416 т
Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): резервуар №34
Дата отбора пробы: 13.08.2019
Дата проведения испытаний: 14.08.2019
Паспорт выдан на основании: протокола испытаний №18 от 14.08.2019.

14.08.2019

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005)	не менее 80	не менее 98.0	98.0
	по моторному методу	ГОСТ 511-2015	не менее 76	не менее 88.0	88.0
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см ³ бензина	ГОСТ 1567-97 (ISO 6246-95)	-	не более 5	1
4	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ Р 52068-2003	-	не менее 360	1500
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846-2016	не более 10	не более 10	менее 3
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177-2013	не более 1	не более 1	0.5
7	Объемная доля углеводородов, %: олефиновых ароматических	ГОСТ 32507-2013	не более 18	не более 18.0	0.48
			не более 35	не более 35.0	34.93
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2.7	не более 2.7	2.67
9	Объемная доля оксигенатов, % метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (С ₄ и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132-2012	отсутствие	отсутствие	отсутствие
			не более 5	не более 5.0	менее 0.17
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17
			не более 7	не более 7.0	менее 0.17
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17
			не более 15	не более 15.0	14.8
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321-92 (ISO 2160-85)	-	класс 1	класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 по п. 8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15°C, кг/м ³	ГОСТ Р 51069-97	-	725.0-780.0	748.4
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	-	отсутствие
		ГОСТ Р 51925-2011	-	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в летний период	ГОСТ 31874-2012	35-100	35-80	79.5
17	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ ISO 3405-2013	-	15-50	35.0
			-	40-70	57.5
			-	не менее 75	88.5
			-	не выше 215.0	190.8
			-	не более 2.0	1.0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513-2013	-	не нормируется	1040

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-98-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-98-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» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №826) (Приложение №2);
- ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (класс испаряемости С).

Сведения о наличии присадок в топливе:

- топливо не содержит присадок.

Дополнительная информация:

- транспортировка и хранение – по ГОСТ 1510;
- паспорт безопасности № РПБ 74558829-02-37503. Срок действия до 13.03.2020 г.
- изготовитель ООО «РН – Комсомольский НПЗ» гарантирует соответствие качества Бензина неэтилированного марки АИ-98-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-98-К5) требованиям ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (класс испаряемости С) при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.



Начальник смены цеха №3
(уполномоченный на основании
приказа №1637 от 09.11.17 г)
Дата выдачи паспорта

14.08.2019

А.И. Иовенко