

ООО "РН - Комсомольский НПЗ" Юридический адрес и место производства: РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115 e-mail: knpz@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: knpz@koil.ru, т/ф. 8(4217) 52-59-34

## ПАСПОРТ №166

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-RU.AЯ02.B.00739. Срок действия: по 20.01,2020 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 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2); ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия»,

Код ОКПД2 19.20.21.125 Номер партии: 166

Лата изготовления: 22.08.2019 Размер партии (масса): 3269 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): резервуар №39

Дата отбора пробы: 22.08.2019

Дата проведения испытаний: 23.08.2019



N₂ n/n	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	FOCT 32339-2013 (ISO	не менее 80	не менее 92.0	92.1
		5164:2005)			
	по моторному методу	ΓΟCT 511-2015	не менее 76	не менее 83.0	83.1
2	Концентрация свинца, мг/дм3	FOCT EN 237-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см <sup>3</sup> бензина	FOCT 1567-97 (MCO 6246-95)		не более 5	1
4	Индукционный период бензина, мин	FOCT P 52068-2003		не менее 360	1500
5	Массовая доля серы, мг/кг	FOCT ISO 20846-2016	не более 10	не более 10	менее 3
6	Объемная доля бензола, %	FOCT EN 12177-2013	не более 1	не более 1	0.6
7	Объемная доля углеводородов, %; опефиновых	FOCT 32507-2013	не более 18	не более 18.0	0.22
	ароматических		не более 35	не более 35.0	34.80
8	Массовая доля кислорода. %	TOCT EN 13132-2012	не более 2.7	не более 2.7	0.12
9	Объемнан доля оксигенатов, % метанола	FOCT EN 13132-2012	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
	трет-бутилового спирта		не более 7	не более 7.0	менее 0.17
	изобутилового спирта		не более 10	не более 10.0	менее 0.17
	эфиров (С5 и выше)		не более 15	не более 15.0	0.6
	других оксигенатов (с температурой конца киления не выше 210°C)		не более 10	не более 10.0	менее 0,17
0	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321-92 (ИСО 2160-85)	-	класс 1	класс 1
1	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 по п. 8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
2	Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>	TOCT P 51069-97	-	725.0-780.0	732.5
13	Концентрация марганца, мг/дм3	FOCT 33158-2014	отсутствие		отсутствие
		FOCT P 51925-2011		отсутствие	отсутствие
4	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	FOCT 32514-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
5	Объемная доля монометиланилина, %	FOCT 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в летний период	FOCT 31874-2012	35-100	35-80	79.8
17	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70)	FOCT ISO 3405-2013	_	15-50	36.5
	100°С (И100)			40-70	57.5
1	150°C(И150)			не менее 75	86.0
ŀ	конец киления, "С			не выше 215.0	192.1
ł	объемная доля остатка в колбе. %			не более 2.0	1.0
8	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	FOCT 32513-2013		не нормируется	1054

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» (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;

изготобитель ООО «PH — Комсомольский НПЗ» гарантирует соответствие качества Бензина неэтилированного марки АИ-92-К5 по ТОСТ 32513-2013 (Автомобильного бензина экополического класса К5 марки АИ-92-К5) требованиям ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные Бензин неэтилированный. Технические устовия» (класс испаряемости С) при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления

МΠ

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

23.08.2019

А.И.Крым

BOKYME

ed1-Hdn

PHAROZ