



Акционерное общество
"Газпромнефть - Омский НПЗ"
644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, 1
Паспорт № 24011699

Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид III (Автомобильный бензин
экологического класса K5 марки АИ-98-K5)

по ГОСТ Р 51866-2002 с изм.1-4

Декларация о соответствии

EAЭС N RU Д-RU.РА02.В.05125/21 по 26.10.2024



2009

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2015. Сертификат № 21110159 QM15 по 13.02.2026.

Номер резервуара:	94	Дата изготовления:	26.06.2024 г.
Взлив, см:	1121	Дата отбора пробы:	26.06.2024 г.
Количество, т:	2223	Дата проведения анализа:	26.06.2024 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Октановое число, не менее:	ГОСТ 8226			
- по исследовательскому методу		-	98,0	98,4
- по моторному методу	ГОСТ 511	-	88,0	88,5
Октановое число:	ГОСТ 8226			
по исследовательскому методу, не менее		80	-	98,4
по моторному методу, не менее	ГОСТ 511	76	-	88,5
Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ Р 51942	-	Отсутствие	Отсутствие
Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 32350	Отсутствие	-	Отсутствие
Плотность при температуре 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	-	720 + 775	729,9
Концентрация серы, мг/кг, не более вид III	ГОСТ Р 52660	-	10	менее 5
Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884	10	-	менее 5
Устойчивость к окислению, мин, не менее	BS EN ISO 7536	-	360	2468
Концентрация смол, промытых растворителем, мг 100 см ³ бензина, не более	ГОСТ 1567	-	5	2
Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С), единицы по шкале	BS EN ISO 2160	-	Класс 1	Класс 1
Внешний вид	Визуальная проверка	-	Прозрачный и чистый	Соответствует
Объемная доля углеводородов, %, не более:	ГОСТ Р 52714			
- олефиновых		-	18,0	3,6
- ароматических: вид III		-	35,0	33,6
Массовая доля н-пентана**, %		-	-	0,96
Массовая доля н-гексана**, %		-	-	0,24
Объемная доля углеводородов, %, не более:	ГОСТ 32507 (метод Б)			
ароматических		35	-	33,6
олефиновых		18	-	3,6
Объемная доля бензола, %, не более	ASTM D 6277	-	1,0	0,50
Объемная доля бензола, %, не более	ГОСТ 32507 (метод Б)	1	-	0,53
Массовая доля кислорода, %, не более	BS EN 13132	-	2,7	0,24
Массовая доля кислорода, %, не более	ГОСТ EN 13132	2,7	-	0,24
Объемная доля оксигенатов, %, не более:	BS EN 13132			
- метанола		-	Отсутствие	Отсутствие
- этанола		-	5	0,0
- изопропилового спирта		-	10	0,0
- изобутилового спирта		-	10	0,0
- третбутилового спирта		-	7	0,0
- эфиров (C5 и выше)		-	15	1,3
- других оксигенатов		-	10	0,0
Объемная доля оксигенатов, %, не более:	ГОСТ EN 13132			
метанола		Отсутствие	-	Отсутствие
этанола		5	-	0,0
изопропанола		10	-	0,0
изобутанола		10	-	0,0
третбутанола		7	-	0,0
эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле		15	-	1,3
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)		10	-	0,0
Концентрация железа, г/дм ³ , не более	ГОСТ Р 52530	-	Отсутствие	Отсутствие
Концентрация железа, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 32514	Отсутствие	-	Отсутствие
Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %, не более: вид III	ГОСТ Р 54323	-	Отсутствие	Отсутствие
Объемная доля монометиланилина, %, не более	ГОСТ 32515	Отсутствие	-	Отсутствие
Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ Р 51925	-	Отсутствие	Отсутствие
Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 33158	Отсутствие	-	Отсутствие
Давление насыщенных паров, кПа:	ГОСТ EN 13016-1			
в летний период		35-80	-	
в зимний период		35-100	-	72,6

Паспорт № 24011699

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт. значения
Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	ГОСТ Р ЕН 13016-1	-	45,0 + 100,0	72,6
Фракционный состав:	ГОСТ 2177 (метод А)			
объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:				
70 °С (И70)		-	20,0 + 50,0	35,0
100 °С (И100)		-	46,0 + 71,0	49,0
150 °С (И150), не менее		-	75,0	89,0
210 °С **	ASTM D 86	-	-	-
конец кипения, °С, не выше	ГОСТ 2177 (метод А)	-	210	181,0
остаток в колбе, %, (по объему), не более		-	2	1,0
Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	Расчетный метод			
ИПП=10ДНП+7(И70)				
Для бензинов класса С1		-	1050	971
Для бензинов класса D1			1150	
Для бензинов класса E1			1200	
Для бензинов класса F1			1250	
Для бензинов классов А,В,С,Д,Е,Ф индекс паровой пробки			не нормируется	
Настоящий продукт соответствует классам испаряемости:		-	-	С,Д,Е,Ф,С1,Д1,Е1, F1

Примечания:

1. Сведения о присадках:

- Присадка антиокислительная до 0,013%.
- Металлосодержащие присадки и присадки на основе монометиланилина в топливо не вовлекались.

2. **Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ПАО "Газпром нефть"

Заключение: Бензин неэтилированный Супер Евро-98 вид III (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-98-К5) соответствует:

- Техническому регламенту 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)
- ГОСТ Р 51866-2002 с изм.1-4

Ведущий инженер по анализу качества продукции ЛТК _____

Солдатова И.Н.

Паспорт выдан: 26.06.2024 23:15:42 (Московское время 26.06.2024 20:15:42).

