

ПАСПОРТ № 28

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К3

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия".

Дата изготовления: 02.02.2018

Уровень наполнения: 9150 мм

Дата отбора пробы: 02.02.2018

Дата проведения испытаний: 02.02.2018

№.№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226 ГОСТ 511	не менее 92,0 не менее 83,0	92,0 84,0
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³) бензина	ГОСТ 1567	не более 50 (5)	20 (2,0)
4	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	не менее 360	более 1200
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 150	138
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 1	0,57
7	Объемная доля углеводородов, % олефиновых ароматических	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 18,0 не более 42,0	12,0 31,80
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	0,30
9	Объемная доля оксигенатов, % метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 10,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 1,5 менее 0,17
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	ГОСТ 32329	класс 1	класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513 п. 8.2	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15°C, кг/м ³	ГОСТ Р 51069	725,0 - 780,0	725,0
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	1,0	отсутствие
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), в зимний и межсезонный период (для класса испаряемости Е), кПа	ГОСТ 1756	35 - 100	86,6
17	Фракционный состав (для класса испаряемости Е): объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ASTM D 86	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	39,7 56,8 88,5 190,9 1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости Е)	ГОСТ 32513 п.8.3	не нормируется	1111

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К3 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К3 марки АИ-92-К3) соответствует требованиям;

- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия" (класс испаряемости Е).

Сведения о наличии присадок в топливе:

Топливо не содержит присадок.

Дата выдачи паспорта:

02.02.2018

11:30