



Общество с ограниченной ответственностью «ЗапСибУрал» 450077
Россия Республика Башкортостан г. Уфа ул. Коммунистическая д. 120/1
ИНН: 0278160335 КПП: 027801001 ОГРН: 1090280021908
Телефон: 8 (347) 286-14-63 E-mail: zapsibural@mail.ru

Паспорт № 25/04

Компонент топлива моторного высокооктановый КТМВ марка А
СТО 19.20.23-01-61169003-2018

Партия 25

Дата изготовления 16 апреля 2021 г.

Аккредитованный центр «НП КИЦ СНТ» Росстат РФ

Емкость № 7

Масса нетто 61,130 кг

| Наименование показателя | Норма | Результат испытания |
|---|----------------|---------------------|
| Внешний вид | Желтого цвета | Желтого цвета |
| Детонационная стойкость: Октановое число по моторному методу, не менее | 109 | 108 |
| Октановое число по исследовательскому методу, не менее | 115 | 112 |
| Прирост октанового числа И.М. смеси изооктана и нормального гептана, взятых в соотношении 70/30 по объему, при добавлении 1,5% масс. присадки | ГОСТ 8226 | 3,0 |
| Фракционный состав: Температура начала перегонки °С. Не менее | 110 | 114 |
| 10% перегоняется при температуре °С. Не выше | 135 | 130 |
| 50% перегоняется при температуре °С. Не выше | 155 | 145 |
| 90% перегоняется при температуре °С не выше | 190 | 173 |
| Температура конца перегонки °С. Не выше | 195 | 195 |
| Остаток и потер. %, не более | 4 | 1,2 |
| Давление насыщенных паров не более мм рт. ст. | 700 | 668 |
| Кислотность мг КОН на 100 см ³ добавки высокооктановой не более | 2,5 | 0,83 |
| Концентрация фактических смол мг на 100 см ³ добавки высокооктановой не более | 5 | 3,25 |
| Индукционный период, мин, не менее | 360 | 1300 |
| Массовая доля серы %, не более | 0,001 | Отс |
| Испытание на медной пластинке | Выдерживает | Выдерживает |
| Содержание механических примесей | Отсутствие | Отс. |
| Плотность кг/ м ³ при 20° | Не нормируется | 914 |

Лаборант ОТК  Шестакова А.С.

Основное значение: применяется для компаундирования автомобильных бензинов в количестве 10-15% объема. В пересчете на топливо.

Условия безопасного хранения в транспортировке: производится по ГОСТ1510-84.

Информация о сертификации в: «Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации», КТМВ не входит. Гарантийный срок хранения: 1 год.

Генеральный директор



 Сулейманов Р.И.

| Наименование показателя | Метод испытания | База РВС-7 | Результат испытания компонента-топлива моторного высокооктанового КТМВ марки А от 13.04.2021 | | | | | |
|--|-----------------|------------|--|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| | | | 1,0 %v | ≈1,2%w | 1,5%v | ≈1,9%w | 2,0%v | ≈2,5%w |
| Октановое число по исследовательскому методу | ГОСТ 32339 | 92,4 | 94,8 (+2,4) | | 95,4 (+3,0) | | 96,0 (+3,6) | |

| № п/п | Наименование показателя | Метод испытаний | Поиск по ТР ТС 013/2011 | Поиск по ГОСТ 32513-2013 | Фактическое значение | |
|-------|---|--------------------------|--|--|--|---|
| | | | | | РВС-7 | +1,5%об.в. компонента топлива моторного высокооктанового КТМВ марки А от 13.04.2021 |
| 1 | Октановое число: - по исследовательскому методу, не менее - по моторному методу, не менее | ГОСТ 32339 ГОСТ 32340 | 80 76 | 95,0 85,0 | 92,4 85,4 | 95,4 87,3 |
| 2 | Концентрация смол, мг/дм ³ | ГОСТ EN 237 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 3 | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³) бензина, не более | ГОСТ 1567 | - | 50(5) | 8,0(0,8) | 12,0(1,2) |
| 4 | Индукционный период бензина, мин, не менее | ГОСТ 4039 | - | 360 | 1340 | 1340 |
| 5 | Массовая доля серы, мг/кг, не более | ГОСТ 51947 | 10 | 10 | 2,84 | 2,82 |
| 6 | Объемная доля бензола, %, не более | ГОСТ 32507 | 1 | 1 | 0,30 | 0,34 |
| 7 | Объемная доля углеводородов, %, не более: - олефиновых - ароматических | ГОСТ 32507 | 18,0 35,0 | 18,0 35,0 | 0,82 34,21 | 1,64 35,00 |
| 8 | Массовая доля кислорода, %, не более | ГОСТ EN 13132 | 2,7 | 2,7 | Менее 0,17 | Менее 0,17 |
| 9 | Объемная доля оксигенатов, % не более: - метанола - этанола - изопропанолового спирта - трет-бутилового спирта - н-бутилового спирта | ГОСТ EN 13132 | Отсутствие 5,0 10,0 7,0 10,0 | Отсутствие 5,0 10,0 7,0 10,0 | Отсутствие Менее 0,17 Менее 0,17 Менее 0,17 Менее 0,17 | Отсутствие Менее 0,17 Менее 0,17 Менее 0,17 Менее 0,17 |

| | | | | | | |
|----|--|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | - эфиров (C ₆ и выше) - других оксигенатов (с температурой точки кипения не выше 210°C) | | 15,0 10,0 | 15,0 10,0 | Менее 0,17 Менее 0,17 | Менее 0,17 Менее 0,17 |
| 10 | Испытание на медной пластинке (Зч при 50°C) | ГОСТ 6321 | - | Класс 1 | Класс 1 | Класс 1 |
| 11 | Внешний вид | Визуально по п. 8.2 ГОСТ 32513 | - | Чистый, прозрачный | Чистый, прозрачный | Чистый, прозрачный |
| 12 | Пластность при 15°C, кг/м ³ | ГОСТ 51069 | - | 725,0 -780,0 | 744,6 | 747,5 |
| 13 | Концентрация марганца, мг/дм ³ | ГОСТ 33158 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 14 | Концентрация железа, мг/дм ³ | ГОСТ 32514 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 15 | Объемная доля монометиланилина, % | ГОСТ 32515 | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 16 | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: - в летний период - в зимний и межсезонный период | ГОСТ 1756 | 35-80 35-100 | 35-80 35-100 | - 81,2 | - |
| 17 | Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70°C (Н70) - 100°C (Н100) - 150°C (Н150), не менее - конец кипения, °C, не выше - объемная доля остатка в кубе, %, не более | ГОСТ 2177 | - | 15-50 40-70 75 215,0 2,0 | 27,5 47,0 81,5 201,0 1,1 | 29,5 48,5 83,0 202,0 1,1 |
| 18 | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) | По 8.3 ГОСТ 32513 | - | 1350 | 1005 | - |