



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА НА ПАРТИЮ № 031

Настоящий паспорт удостоверяет, что должным образом идентифицирована продукция:

## РЕАГЕНТ «ВОД-20»

ТУ 20.59.42-009-40423710-2020

Объем партии: 69000кг

Партия изготовлена: 26 мая 2020 г.

Тара/объем налива: 84975 л

Срок годности: 12 месяцев

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

## Основные характеристики

№	Наименование показателя	Норма	Результаты анализа	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная жидкость от бесцветной до темно-желтого цвета	Бесцветная однородная жидкость	ТУ 20.59.42-009-40423710-2020
2	Механические примеси	Отсутствуют	Отсутствуют	
3	Вода	Отсутствует	Отсутствует	
4	Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup> , не менее	0,800	0,812	ГОСТ 3900
5	Смешиваемость с бензином	Полная	Полная	ТУ 20.59.42-009-40423710-2020
6	Температура помутнения прямогонного бензина (ОЧМ=60), <sup>0</sup> С, при введении: -15% (объема) реагента «ВОД-20» -40% (объема) реагента «ВОД-20»	От -20 до -60 От -20 до -60	-40,6 -47,9	ГОСТ 5066-91
7	Температура помутнения смеси бензина типа Регуляр-92 (ГОСТ Р 51105) и прямогонного бензина (ОЧМ=60) в пропорции 30:70 (объема), при введении: -15% (объема) реагента «ВОД-20» -40% (объема) реагента «ВОД-20»	От -35 до -60 От -45 до -60	Ниже -49,9 Ниже -51,8	ГОСТ 5066-91
8	Октановое число смешения реагента «ВОД-20» при введении: -10% объема в прямогонный бензин (ОЧМ=60) -10% объема в бензин типа Регуляр-92 (ГОСТ Р 51105)	100-155 90-155	145 105	ГОСТ 511-82 ГОСТ 8226-82
9	Фракционный состав: -t начала перегонки, <sup>0</sup> С, не ниже -t конца перегонки, <sup>0</sup> С, не выше	25 210	68 205	ГОСТ 2177-99
10	Барьерная концентрация воды, устойчивости прямогонного бензина (ОЧМ=60), % об., при введении (при t <sub>окр</sub> среды 22 <sup>0</sup> С): -15% (объема) реагента «ВОД-20» -40% (объема) реагента «ВОД-20»	0,3-0,5 1,0-1,6	0,46 1,01	ТУ 20.59.42-009-40423710-2020
11	Барьерная концентрация воды, устойчивости смеси бензина Регуляр-92 и прямогонного бензина (ОЧМ60), в пропорции 30:70, % об., при введении (при t <sub>окр</sub> среды 22 <sup>0</sup> С): -15% (объема) реагента «ВОД-20» -40% (объема) реагента «ВОД-20»	0,3-0,5 0,8-2,1	0,49 1,1	ТУ 20.59.42-009-40423710-2020

