Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»
Российская Федерация, Самарская область, город Новокуйбышевск,
Адрес электронной почты: nnk@nnk.rosneft.ru, тел.(84635) 3-02-20
Сертификат системы менеджмента качества на соответствие требованиям ISO 9001:2015 № FM 696147. Срок действия сертификата: по 17.10.2021

РОСНЕФТЬ

# ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 100

## ЖИДКИЕ ПРОДУКТЫ ПИРОЛИЗА

## ФРАКЦИИ 35-230 °С и 35-270 °С

## ТУ 2451-178-72042240-2006 с изменениями 1-4

## Марка Е-3

Дата изготовления 05.10.2019

Масса нетто, т 54,074

Дата отбора проб 05.10.2019

№ железнодорожной в/ц 53869699

Дата проведения испытания 05.10.2019

№ товарной емкости 10/1

Испытания проведены в Испытательном центре- Управлении контроля качества АО «ННК»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015 г.

| Наименование показателя | Норма | Фактически | Метод испытания |
|---|---|---|---|
| 1 Внешний вид | Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета без механических примесей | Жидкость желтого цвета без механических примесей | ГОСТ 2706.1 |
| 2 Плотность при 20°С, г/см³ | не менее 0,800 | 0,781 | ГОСТ 3900 |
| 3 Фракционный состав: | | | ГОСТ 2177 |
| 3.1 температура начала кипения, °С | не ниже 25 | 28 | |
| 3.2 температура конца кипения, °С | не выше 300 | 182 | |
| 4 Массовая доля ароматических углеводородов $C_6$-$C_8$ в отгоне до 185°С, % | не менее 55 | 38 | ТУ 2451-178-72042240-2006 с изм. 1-4 п.5.6 |
| 5 Массовая доля бензола, % | не менее 23 | 26 | |
| 6 Массовая доля воды, % | не более 1 | 0,6 | ГОСТ 2477 |

Продукт соответствует требованиям ТУ 2451-178-72042240-2006 с изменениями 1-4 марка Е-3

Гарантийный срок хранения фракций – 1 месяц со дня изготовления.

По согласованию с потребителем по пункту 2, 4

Российская Федерация * Акционерное общество * Новокуйбышевская нефтехимическая компания * Самарская область * г. Новокуйбышевск
м.п. Для документов

Специалист _____ / Максименкова Р.А.
(Подпись) (инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта 09.10.2019