



АО "ТАИФ-НК"

Юридический адрес: 423574, РФ, Республика Татарстан, Нижнекамский район, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, зд. 45, оф. 108, место производства: г. Нижнекамск, промышленная зона
Телефон (8555) 38-16-16, факс (8555) 38-17-17, E-mail: delo@taifnk.ru

Паспорт продукции № 49683 Остаточный продукт гидрокрекинга гудрона СТО 48671436-014-2020

Номер партии: 97
Дата изготовления: 09.05.2023
Дата отбора пробы: 09.05.2023
Место отбора пробы: Р-3 (ТЭЦ-1)
Номер резервуара: Р-3 (ТЭЦ-1)
Уровень наполнения, м: 5.520
Размер партии (масса), т: 7.398
Дата проведения испытаний: 09.05.2023
Дата оформления паспорта: 09.05.2023

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества ISO 9001:2015.
Сертификат ООО «ДКС РУС» № 21110164 QM15
срок действия до 18.02.2026

| № п/п | Наименование показателя | Нормы по СТО 48671436-014-2020 | Фактически | Метод испытания |
|-------|--|---------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1 | Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ, не более | 5 | 2,3 | ГОСТ 6258 |
| 2 | Зольность, %, не более | 0,14 | 0,004 | ГОСТ 1461 |
| 3 | Массовая доля механических примесей, %, не более Вид I Вид II Вид III | 0,5 1,0 1,5 | 0,39 | ГОСТ 6370 |
| 4 | Массовая доля воды, %, не более | 0,5 | 0,0 | ГОСТ 2477 |
| 5 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей | Отсутствие | Отсутствие | ГОСТ 6307 и п. 7.5 ГОСТ 10585 |
| 6 | Массовая доля серы, %, не более | 2,5 | 1,58 | ГОСТ 32139 |
| 7 | Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более | 10 | 1,78 | ГОСТ 32505 |
| 8 | Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже | 70 | 161 | ГОСТ 4333 |
| 9 | Температура застывания, °С, не выше | 10 | минус 10 | ГОСТ 20287 (метод Б) |
| 10 | Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небраковочная), кДж/кг, не менее | 39900 | 40120 | ГОСТ 21261 |
| 11 | Плотность при 15 °С, кг/м ³ | Не норм-ся. Опр-ние обязательно | 1006,9 | ASTM D 1298, ГОСТ Р 51069 |
| 12 | Плотность при 20 °С, кг/м ³ | Не норм-ся. Опр-ние обязательно | 1003,5 | ASTM D 1298, ГОСТ 3900 |
| 13 | Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об., не более | 30 | 21 | ГОСТ 33359 |

Дополнительные показатели:

Фракционный состав по ASTM D 86:

температура начала кипения, °С: 229

при температуре 250 °С перегоняется, % (по объему): 1

при температуре 350 °С перегоняется, % (по объему): 17

Примечание: Остаточный продукт гидрокрекинга гудрона изготовлен с применением процесса гидроконверсии тяжелых остатков.

Заключение: Остаточный продукт гидрокрекинга гудрона соответствует требованиям СТО 48671436-014-2020. В соответствии с п.п. 11 п.1 ст. 181 остаточный продукт гидрокрекинга не относится к средним дистиллятам.

Лаборатория Комплекса глубокой переработки тяжелых остатков. 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промышленная зона, АО "ТАИФ-НК".

Инженер-химик (сменный):
(уполномоченное лицо)

З.У. Имамудинова

