



## 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 № 45272 Остаточный продукт гидрокрекинга гудрона СТО 48671436-014-2020

Номер партии: 29  
Дата изготовления: 17.05.2022  
Дата отбора пробы: 17.05.2022  
Место отбора пробы: Р - 3 (ТЭЦ-1)  
Номер резервуара: Р - 3 (ТЭЦ-1)  
Уровень наполнения, м: 3.550  
Размер партии (масса), т: 4 802.1  
Дата проведения испытаний: 17.05.2022  
Дата оформления паспорта: 17.05.2022

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества ISO 9001:2015.  
Сертификат BVC № RU003117,  
срок действия до 06.03.2023 г.



№ п/п	Наименование показателя	Нормы по СТО 48671436-014-2020	Фактически	Метод испытания
1	Вязкость условная при 100 °С, градусы ВУ, не более	5	2,12	ГОСТ 6258
2	Зольность, %, не более	0,14	0,024	ГОСТ 1461
3	Массовая доля механических примесей, %, не более Вид I Вид II Вид III	0,5 1,0 1,5	0,29	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	1,94	ГОСТ 32139
7	Содержание сероводорода, ppm (мг/кг), не более	10	0,31	ГОСТ 32505
8	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	70	166	ГОСТ 4333
9	Температура застывания, °С, не выше	10	минус 12	ГОСТ 20287 (метод Б)
10	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небракочная), кДж/кг, не менее	39900	40190	ГОСТ 21261
11	Плотность при 15 °С, кг/ м3	Не норм-ся.Опр-ние обязательно	994,0	ASTM D 1298, ГОСТ Р 51069
12	Плотность при 20 °С, кг/ м3	Не норм-ся.Опр-ние обязательно	989,1	ASTM D 1298, ГОСТ 3900
13	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об., не более	30	14,7	ГОСТ 33359

#### Дополнительные показатели:

Фракционный состав по ASTM D 86:  
температура начала кипения, °С: 211  
при температуре 250 °С перегоняется, % (по объему): 3  
при температуре 350 °С перегоняется, % (по объему): 15

**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)

В.И. Ханафиева

