



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 № 53010 Остаточный продукт гидрокрекинга гудрона СТО 48671436-014-2020

Номер партии: 8
Дата изготовления: 06.02.2024
Дата отбора пробы: 06.02.2024
Место отбора пробы: Р - 3 (ТЭЦ-1)
Номер резервуара: Р - 3 (ТЭЦ-1)
Уровень наполнения, м: 3,200
Размер партии (масса), т: 4 139
Дата проведения испытаний: 06.02.2024
Дата оформления паспорта: 06.02.2024

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	1,9	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	0,08	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	1,33	ГОСТ 32505
8	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	70	139	ГОСТ 4333
9	Температура застывания, °С, не выше	10	минус 24	ГОСТ 20287 (метод Б)
10	Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо (небракочная), кДж/кг, не менее	39900	41102	ГОСТ 21261
11	Плотность при 15 °С, кг/ м ³	Не норм-ся.Опр-ние обязательно	945,9	ASTM D 1298, ГОСТ Р 51069
12	Плотность при 20 °С, кг/ м ³	Не норм-ся.Опр-ние обязательно	942,5	ASTM D 1298, ГОСТ 3900
13	Выход фракции, выкипающей до 350 °С, % об., не более	30	19	ГОСТ 33359

Дополнительные показатели:

Фракционный состав по ASTM D 86:
температура начала кипения, °С: 211
при температуре 250 °С перегоняется, % (по объему): 4
при температуре 350 °С перегоняется, % (по объему): 18
Вязкость кинематическая, при 50 °С по ASTM D 445, мм²/с:

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 тяжёлых остатков. 423570, РФ, Республика Татарстан, г. Нижнекамск, промышленная зона, АО "ТАИФ-НК".

Инженер-химик (сменный):
(уполномоченное лицо)

В.И. Ханафиева

