



## ПАСПОРТ № 5

Наименование продукта: **Остаток нефтяной экологический**

НД: **СТО 05034205-020-2019**

Код **ОКПД2 19.20.42.190**

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **20.09.2021**

Номер резервуара : **Резервуар № 457**

Замер резервуара: **627.0 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.H00324. Срок действия с 21.02.2020 г по 20.02.2023 г.  
Выдан ОС СМФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Оренбургской области»  
№ RA.RU.11AB04.460021, Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б"

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактические значения
1	Фракционный состав: а) температура начала кипения, °С б) 95% перегоняется при температуре, °С	ASTM D 1160	не ниже 230 не ниже 450	278.0 487.0
2	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	не более 890.0	835.10
3	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	Не нормируется. Определение обязательно.	832.00
4	Общее содержание серы, %	ГОСТ ISO 20884	не более 0.015	0.0030
5	Содержание азота, % масс	ASTM D 4629	Не нормируется. Определение обязательно.	0.0005
6	Коксуемость по Конрадсону, % масс	ГОСТ 19932	Не нормируется. Определение обязательно.	менее 0.01
7	Кинематическая вязкость при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	Не нормируется. Определение обязательно.	11.28
8	Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	не ниже 2.2	3.51
9	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 61	176
10	Содержание сероводорода, мг/кг	ГОСТ 32505	не более 2.00	0.45
11	Температура текучести, °С	ГОСТ 20287 (метод А)	Не нормируется. Определение обязательно.	36
12	Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	Не ниже 25	33

**Заключение:** Остаток нефтяной экологический соответствует СТО 05034205-020-2019



Зам. директора производственного департамента:

М.П. Начальник цеха №10:

Дата выдачи паспорта

Кулокин М.А.

Левченко С.И.

20.09.2021