



## ПАСПОРТ № 172

Наименование продукта: **Сера техническая газовая, гранулированная, сорт 9998**

НД: **СТО 05034205-016-2018**

Код **ОКПД2 20.13.66.120**

Партия № **172**

Место отбора пробы: **полувагоны № 64550601-54193479**

Дата отбора и проведения анализа: **24.12.2023**

Знак опасности 4а

Классификационный шифр 4133 по ГОСТ 19433

Серийный № ООН 1350

| № п/п | Наименование показателей                              | Метод испытания               | Норма по СТО          | Фактически            |
|-------|---|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1     | Внешний вид   | Визуально                     | Гранулы желтого цвета | Гранулы желтого цвета |
| 2     | Массовая доля серы, %                                 | ГОСТ 127.2, п.2               | не менее 99.98        | 99.98                 |
| 3     | Массовая доля золы, %                                 | ГОСТ 127.2, п.3               | не более 0.02         | 0.010                 |
| 4     | Массовая доля органических веществ, %                 | ГОСТ 127.2, п.5               | не более 0.01         | 0.0070                |
| 5     | Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту, % | ГОСТ 127.2, п.4               | не более 0.0015       | 0.0010                |
| 6     | Массовая доля воды, %                                 | ГОСТ 127.2, п.12              | не более 0.2          | 0.169                 |
| 7     | Механические загрязнения (бумага, дерево, песок)      | Визуально                     | Отсутствие            | Отсутствие            |
| 8     | Массовая доля гранул диаметром 2,0-5,0 мм, %          | ГОСТ Р 56249, п. 7.7          | не менее 92.0         | 98.8                  |
| 9     | Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>                 | СТО 05034205-016-2018, п. 8.6 | 1.1 - 1.3             | 1.12                  |

Заключение: Сера техническая газовая, гранулированная, сорт 9998 соответствует СТО 05034205-016-2018



Руководитель технологии каталитических процессов:

Руководитель технологии первичных процессов:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.

Кулокин М.А.

24.12.2023