



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

| | |
|---------------------|----------------|
| Наименование: | Аэросил НВ-620 |
| Синонимы: | Оксид кремния |
| Аналог: | Эвоник 974 |
| Вещество обработки: | HMDS |
| Партия: | 14102319 |
| Количество: | 1000 кг |
| Дата производства: | 16.11.2022 |
| Срок годности: | 16.11.2024 |

| Характеристика | | Ед. изм | Стандарт испытаний | Результат теста |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Внешний вид | | | Белый пушистый порошок | Соответствует |
| Удельная площадь поверхности (БЭТ) | | м ² /г | 170±30 | 173 |
| Содержание pH | | | 6.0-9.0 | 6.87 |
| Потери при сушке (105°C) | | % | ≤0.7 | 0.43 |
| Потери при воспламенении (1000°C) | | % | ≤4.0 | 1.32 |
| Плотность утрамбованного материала | | г/дм ³ | 40-60 | 45 |
| Содержание оксида кремния | | % | ≥99.8 | 99.84 |
| Содержание углерода | | % | 1.5-2.5 | 1.65 |
| Содержание хлоридов | | мг/кг | ≤250 | 38 |
| Содержание оксида | Al ₂ O ₃ | мг/кг | ≤400 | 14 |
| | TiO ₂ | мг/кг | ≤200 | 10 |
| | Fe ₂ O ₃ | мг/кг | ≤30 | 5 |