



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование:	Аэросил НВ-151
Синонимы:	Оксид кремния
Аналог:	Эвоник R 972
Вещество обработки:	DDS
Партия:	14102429
Количество:	600 кг
Дата производства:	14.12.2022
Срок годности:	14.12.2024

Характеристика		Ед. изм	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид			Белый пушистый порошок	Соответствует
Удельная площадь поверхности (БЭТ)		м ² /г	120±30	146
Содержание pH			≥3.7	4.19
Потери при сушке (105°C)		%	≤0.7	0.46
Потери при воспламенении (1000°C)		%	≤2.5	1.07
Плотность утрамбованного материала		г/дм ³	40-60	47
Содержание оксида кремния		%	≥99.8	99.85
Содержание углерода		%	0.6-1.2	0.98
Содержание хлоридов		мг/кг	≤250	39
Содержание оксида	Al ₂ O ₃	мг/кг	≤400	12
	TiO ₂	мг/кг	≤200	5
	Fe ₂ O ₃	мг/кг	≤30	4

