



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование:	Аэросил НВ-630
Синонимы:	Оксид кремния
Аналог:	Эвоник R 812, Эвоник R 812 S
Вещество обработки:	HMDS
Партия:	1102419
Количество:	1600 кг
Дата производства:	1.12.2022
Срок годности:	1.12.2024

Характеристика		Ед. изм	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид			Белый пушистый порошок	Соответствует
Удельная площадь поверхности (БЭТ)		м ² /г	330±30	324
Содержание pH			6.0-9.0	7.90
Потери при сушке (105°C)		%	≤0.7	0.21
Потери при воспламенении (1000°C)		%	≤5.0	3.15
Плотность утрамбованного материала		г/дм ³	40-60	46
Содержание оксида кремния		%	≥99.8	99.86
Содержание углерода		%	2.5-4.0	2.90
Содержание хлоридов		мг/кг	≤250	42
Содержание оксида	Al ₂ O ₃	мг/кг	≤400	11
	TiO ₂	мг/кг	≤200	11
	Fe ₂ O ₃	мг/кг	≤30	5