



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование:	Аэросил HL-380
Синонимы:	Оксид кремния
Аналог:	Эвоник 380
Партия:	1310241
Количество:	1000 кг
Дата производства:	13.12.2022
Срок годности:	13.12.2024

Характеристика		Ед. изм	Стандарт испытаний	Результат теста
Внешний вид			Белый пушистый порошок	Соответствует
Удельная площадь поверхности (БЭТ)		м ² / г	380±30	410
Содержание pH			3.7-4.5	4.05
Потери при сушке (105°C)		%	≤2.5	0.59
Потери при воспламенении (1000°C)		%	≤2.5	0.98
Остаток на сите 45 мкм		мг/кг	≤250	32
Плотность утрамбованного материала		г/дм ³	40-60	48
Содержание оксида кремния		%	≥99.8	99.87
Содержание углерода		%	≤0.20	0.03
Содержание хлоридов		мг/кг	≤250	31
Содержание оксида	Al ₂ O ₃	мг/кг	≤300	11
	TiO ₂	мг/кг	≤200	8
	Fe ₂ O ₃	мг/кг	≤30	5