



## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование: Аэросил HL-200  
Синонимы: Оксид кремния  
Аналог: Эвоник 200  
Партия: 1410246  
Количество: 1000 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 <sup>2</sup> /г	200±20	215
Содержание pH			3.9-4.5	4.10
Потери при сушке (105°C)		%	≤2.0	0.48
Потери при воспламенении (1000°C)		%	≤2.0	0.45
Остаток на сите 45 мкм		мг/кг	≤250	31
Плотность утрамбованного материала		г/дм <sup>3</sup>	40-60	48
Содержание оксида кремния		%	≥99.8	99.85
Содержание углерода		%	≤0.20	0.02
Содержание хлоридов		мг/кг	≤250	30
Содержание оксида	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	мг/кг	≤300	11
	TiO <sub>2</sub>	мг/кг	≤200	5
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	мг/кг	≤30	4