



СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

Наименование:	Аэросил HL-300
Синонимы:	Оксид кремния
Аналог:	Эвоник 300
Партия:	0610245
Количество:	2000 кг
Дата производства:	06.12.2022
Срок годности:	06.12.2024

Характеристика	Ед. изм	Стандарт испытаний	Результат теста	
Внешний вид		Белый пушистый порошок	Соответствует	
Удельная площадь поверхности (БЭТ)	м ² /г	300±25	301	
Содержание pH		3.7-4.5	4.08	
Потери при сушке (105°C)	%	≤2.0	0.39	
Потери при воспламенении (1000°C)	%	≤2.5	0.34	
Остаток на сите 45 мкм	мг/кг	≤250	25	
Плотность утрамбованного материала	г/дм ³	40-60	50	
Содержание оксида кремния	%	≥99.8	99.85	
Содержание углерода	%	≤0.20	0.02	
Содержание хлоридов	мг/кг	≤250	40	
Содержание оксида	Al ₂ O ₃	мг/кг	≤300	11
	TiO ₂	мг/кг	≤200	11
	Fe ₂ O ₃	мг/кг	≤30	5