

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«СИСТЕМА КАЧЕСТВА»
№ РОСС RU.31484.04ИДЭ0.0011**



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№	<u>2019-СМ-12-0358</u>
ДАТА	<u>05.12.2019 года</u>

УТВЕРЖДАЮ

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ



Комаров А.С.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
ИСПЫТАНИЙ:**

Микросилика



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ	Подтверждение соответствия требованиям ТУ 20.13.24-003-50721851-2017 «Микросилика. Технические условия»
ЗАКАЗЧИК	Общество с ограниченной ответственностью "ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "УЛЬТРА СИ"
АДРЕС	Место нахождения: 624260, Россия, Свердловская область, город Асбест, проспект им. В.И. Ленина, дом 14
СТАНДАРТ	ТУ 20.13.24-003-50721851-2017
КОД ОК	20.13.24.150
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Общество с ограниченной ответственностью "ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "УЛЬТРА СИ"
АДРЕС	Место нахождения (адрес юридического лица): 624260, Россия, Свердловская область, город Асбест, проспект им. В.И. Ленина, дом 14. Адрес (адреса) места осуществления деятельности: 624260, Россия, Свердловская область, город Асбест, улица Промышленная, строение 2/7.
ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ	б/н от 14.11.2019
ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ	18.11.2019
СРОКИ ИСПЫТАНИЙ	18.11.2019-05.12.2019

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ПАРАМЕТРЫ	ЗАДАНИЕ	ПРИ ИСПЫТАНИИ
ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	(25±10) °С	(22-23) °С
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	(45 – 80) %	(54-72) %
АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ	(84,0 – 106,7) кПа	(96,9-101,1) кПа

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (на представленный образец)

Наименование характеристики по ТУ 20.13.24-003-50721851-2017	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
1	2	3	4
п. 1 Технические требования			
п. 1.2.1	ТУ 20.13.24-003-50721851-2017 п. 1.2.1	Физико-химические свойства	
		Внешний вид	Порошок белого цвета Требование выполнено
		Массовая доля двуоксида кремния в прокаленном продукте, %, не менее	96,0 Требование выполнено
		Массовая доля влаги, %, не более	2,0 Требование выполнено
		Потери при прокаливании, %, не более	10,5 Требование выполнено
		Массовая доля оксида кальция, %, не более	1,5 Требование выполнено
		Массовая доля оксида магния, %, не более	2,0 Требование выполнено
		рН водной вытяжки	6,0-8.5 Требование выполнено
		Насыпная плотность, г/см ³ , не более	0,35 Требование выполнено
		Массовая доля остатка на сите с сеткой №014К, %, не более	0,1 Требование выполнено
		Удельная поверхность (БЭТ), м ² /г, не менее	200 Требование выполнено

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная на испытания продукция: микросилика, производства: Общество с ограниченной ответственностью "ГОРНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "УЛЬТРА СИ", соответствует требованиям: ТУ 20.13.24-003-50721851-2017 «Микросилика. Технические условия».

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ(И)

Ведущий инженер

Веригин О.А.

