


ТЕСТ  
ИСПЫТАНИЯ

Испытательная лаборатория ООО «Тестиспытания»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 02171/ПТ-10-19 от 28.10.2019 года

Утвердил	Фролов А.С.	
Испытал	Смирнов С.С.	
Количество страниц	2	
Испытательная лаборатория	Испытательная лаборатория ООО «Тестиспытания»	
Адрес	115193, Москва, ул. Петра Романова, 7, стр. 1, пом. 1, комн. 4	
Свидетельство о признании компетентности №	№ РОСС RU.31484.04ИДЭ0.001	
Срок действия	до 30.08.2021 г.	
Место проведения испытаний	ИЛ ООО «Тестиспытания», 398902, Российская Федерация, г. Липецк, ул. Ангарская, владение 2	
Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ТУ 20.13.24-005-50721851-2017 "Аморфный кремнезем. Технические условия"	
Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью "Горно-химическая компания "Ультра Си"	
Адрес	624260, Россия, область Свердловская, город Асбест, проспект Имени В.И. Ленина, Дом 14 Адрес производства: 624270, Россия, Свердловская область, город Асбест, улица Промышленная, строение 2/7	
Стандарт	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017 "Аморфный кремнезем. Технические условия"	
Методы испытаний	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017 "Аморфный кремнезем. Технические условия"	
Нестандартные методы	Не применяются	
Код ТН ВЭД	2811220000	
Тип объекта испытаний	АМОΡФНЫЙ КРЕМНЕЗЕМ	
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью "Горно-химическая компания "Ультра Си"	
Адрес	624260, Россия, область Свердловская, город Асбест, проспект Имени В.И. Ленина, Дом 14 Адрес производства: 624270, Россия, Свердловская область, город Асбест, улица Промышленная, строение 2/7	
Акт отбора	б/н от 07.10.2019	
Дата получения образцов на испытания	11.10.2019	
Сроки проведения испытаний	11.10.2019-28.10.2019	

Климатические условия

ПАРАМЕТРЫ	ЗАДАННЫЕ	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	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях
1	2	3		4
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Внешний вид	Зернистый порошок белого цвета с оттенком серого	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля двуоксида кремния, в прокаленном продукте %, не менее	85,0	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля влаги, не более	5,0	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Потери при прокаливании, не более	13,0	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля железа в пересчете на оксид железа, %, не более	0,8	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля алюминия в пересчете на оксид алюминия, %, не более	0,8	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля сульфатов (8042-), %, не более	1,0	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля окиси кальция %, не более	2,2	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	рН водной вытяжки, не более	6,0 - 8,5	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup> , не более	0,75	Требование выполнено
1.2.2	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Массовая доля остатка на сите с сеткой 014К, %, не более	90,0	Требование выполнено
1.2.3	ТУ 20.13.24-005-50721851-2017	Аморфный кремнезем должен обладать стабильными физико-химическими свойствами в течение всего периода хранения и сохранять их в условиях У (УХЛ) климата по ГОСТ 15150 в диапазоне температур от минус 40 до плюс 40 °С		Требование выполнено