

МУКА КВАРЦЕВАЯ СИЛАНИЗИРОВАННАЯ

Кварцевая мука производится путем помола химически чистого, природного кварцевого песка до тонкодисперсного состояния. Используемая технология гарантирует стабильность химического состава при помоле и позволяет получить постоянный гранулометрический состав кварцевой муки. Измельченная кварцевая мука представлена округлыми частицами с неровными, изломанными краями.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ
Твердость
Абразивной и химической стойкостью
Антикоррозийностью
Низким коэффициентом термического расширения
Низкой маслосемкостью
Небольшой площадью поверхности частиц
Высокой степенью наполнения

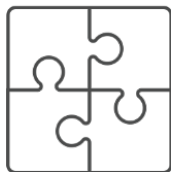
В зависимости от сферы применения, кварцевая мука может дополнительно покрываться кремнийорганическими соединениями (силанами). Силанизация обеспечивает лучшую адгезию, атмосферную стойкость, придает изделиям отличные механические свойства. Силанизированная кварцевая мука (под заказ) может быть аппретирована следующими типами силанов, в зависимости от конечного назначения продукта:

- ☐ AST - аминсилан
- ☐ EST - эпоксидный силан
- ☐ MST - метакрилсилан
- ☐ VST - винилсилан
- ☐ TST - метилсилан
- ☐ RST – триметилсилан

ПРЕИМУЩЕСТВА
Улучшение адгезии со связующим
Предотвращение "оседания" наполнителя в изделии
Повышенная текучесть смеси способствует уменьшению расхода смолы в изделиях
Увеличение прочностных характеристик изделий
Повышение термостойкости, повышение водостойкости изделий
Увеличение устойчивости материала к прямому воздействию горячим паром

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.





ХИМСНАБ КОМПОЗИТ

Способствует улучшению технологических свойств смеси и конечного изделия, атмосферная и химическая стойкость

Улучшенная диффузия воздуха из системы

ПРИМЕНЕНИЕ

Стекловолокно

Эпоксидные компаунды для электротехнического оборудования

Силиконы

Точное литье

Искусственный камень

Краски, в том числе 2K полиуретановые системы, антикоррозионные покрытия

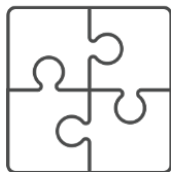
Соответствие DIN EN ISO 3262-13 (ГОСТ 9077-82).

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СИЛАНИЗИРОВАННОЙ КВАРЦЕВОЙ МУКИ

Наименование показателя	Норма для марки		
	White	Gray	Beige
Массовая доля окиси кремния (SiO2), %, не менее	99,3	98,0	99.0
Массовая доля металлического железа (Fемет), %, не более	0,05	0,25	0.15
Массовая доля окиси железа (Fe2O3), %, не более	0,05	0,27	0.15
Массовая доля окиси алюминия (Al2O3), %, не более	0,3	1,0	0.2
Массовая доля окиси кальция (CaO), %, не более	0,05	0,15	0.005
Потери при прокаливании, %	0,1-0,15	0,1-0,2	0.12
Массовая доля влаги, %, не более	0,1	0,1	0.1
Реакция водной вытяжки	Нейтральная		
Гранулометрический состав, %, не более			
Остаток на сите:			
N 016	0,1	0,2	0
N 010	1,5	1,5	0.1
N 0063	8,0	10,0	10.0
Проход через сито N 005, %, не менее	85,0	82,0	87.0
Плотность (ГОСТ 8736-93)	2,65	2,7	2.65
Твердость (по Моосу)	7		
Линейный коэффициент температурного расширения α 20 – 300 ° С (DIN 51045)	14 * 10 –6 * К -1		
Насыпная плотность, кг/дм3	1.1	1.15	1.1

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.





ХИМСНАБ КОМПОЗИТ

УПАКОВКА И ФАСОВКА

Данная мука поставляется в фасовках 20 кг,

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Температура хранения	23-25 С
----------------------	---------

Относительная влажность	До 60%
-------------------------	--------

Срок хранения	12 мес
---------------	--------

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Страна происхождения Россия	Произведено по заказу CSC (ООО «ХимСнаб Композит»)
-----------------------------	--

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

