

Микросфера стеклянная полая марка К37

Полые стеклянные микросферы представляют собой белый сыпучий порошок, состоящий из тонкостенных полых микрошариков правильной сферической формы и толщиной стенки менее 2 мкм. Состав стекла и правильная сферическая форма этого инновационного продукта обеспечивают очень высокую прочность при сжатии, низкое водопоглощение, малую теплопроводность, высокую химическую стойкость и радиопрозрачность. Хорошая адгезия микросфер к полимерным связующим позволяет создавать композиты (синтактики) на их основе с уникальным комплексом свойств. Все эти факторы определили большое разнообразие областей применения стеклянных микросфер.

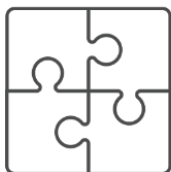
Преимущества
Снижают вес изделия, не изменяя объем
Увеличивают термостойкость изделия
Снижают расход смолы
Уменьшают риск возникновения трещин в процессе производства
Низкая теплопроводность
Низкая плотность
Высокая прочность
Высокая адгезия к полимерным материалам
Высокая герметичность по отношению к воде

Технические характеристики

Наименование показателей	Качественные характеристики	Соответствие СТО
Насыпная плотность, кг/м ³	170-180	соответствует
Истинная плотность, кг/м ³	360	соответствует
Влажность, не более %	0,5	соответствует
Прочность на сжатие, psi/МПа	1500/10	соответствует
Температура плавления, не ниже °С	650	соответствует
Фракционный состав, мкм	0-200	соответствует
Макс. допустимый % осадка	<5	соответствует
Внешний вид	Однородный сыпучий порошок белого цвета	соответствует

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

Данные микросферы поставляются в фасовках 0,5 кг., 1 кг.,

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Относительная влажность До 50%

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Страна происхождения Россия ИНОТЭК АКВА ООО

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.

