
 ДИАТОМИТОВЫЙ ПОРОШОК, СУШЕНЫЙ

 ПРИМЕНЕНИЕ

Сверхтонкий порошок используют в строительстве в качестве минеральной добавки при производстве огнеупорных материалов, теплоизоляции, в химической промышленности в качестве носителя катализатора и реагента в растворы. В химической промышленности для изготовления катализатора селективного окисления сероводорода в серу, для ванадиева катализатора окисления сернистого газа.

 ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет	Бежевый
Влажность, %	2,5-3
Объемный вес, кг/м ³	200-230
Истинная плотность, кг/м ³	2060
Пористость, %	89,3
Удельная поверхность см ² /г (ПСХ)	30 000 - 33 000
Массовая доля остатка на сите, %	
10 мкм	10
5 мкм	60
Средний размер частиц, мкм	5
pH (10%-я суспензия)	7-8
Массовая доля потерь, при прокаливании, %	5

 ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO ₂	84-87
Al ₂ O ₃	5, 5 - 6
Fe ₂ O ₃	2,5 - 3
CaO	0,61

 РАСФАСОВКА

Бумажный мешок - 8 кг, п/п мешок - 9 кг, палета - 70 мешков

ХРАНЕНИЕ

Химически стабилен, инертный, невоспламеняющийся продукт. Срок годности не ограничен. Хранить в сухом месте.

Меры предосторожности

При работе с продуктом следует избегать вдыхания пыли и её попадания в глаза. Рекомендуется использовать респиратор и обычные защитные очки или специальные защитные очки с боковыми щитками.