

## ДИАТОМИТОВЫЙ ПОРОШОК, СУШЕНЫЙ

## ПРИМЕНЕНИЕ

Мелкодисперсный порошок используется в нефтехимической отрасли как комплексный реагент в тампонажные, буровые растворы, как минеральный наполнитель в мастику для придания прочности покрытия нефтегазовых труб, в строительстве при производстве огнеупорных материалов

## ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет	бежевый
Влажность, %	2,5-3
Объемный вес, кг/м <sup>3</sup>	550-800
Истинная плотность, кг/м <sup>3</sup>	2160
Пористость, %	72,3
Удельная поверхность см <sup>2</sup> /г (ПСХ)	2 000 - 5 000
Массовая доля остатка на сите, %	
100 мкм	20-30
45 мкм	50
20 мкм	65
10 мкм	75
5 мкм	90
Средний размер частиц, мкм	50-80
рН (10%-я суспензия)	7-8
Массовая доля потерь, при прокаливании, %	5

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

SiO <sub>2</sub>	84-87
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5, 5 - 6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,5 - 3
CaO	1,17

## РАСФАСОВКА

Бумажный пакет - 20 кг, п/п пакет - 25 кг, паллета - 70 пакетов

## 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.