

NDP-D-400

ДИАТОМИТОВЫЙ ПОРОШОК, СУШЕНЫЙ
СРЕДНЯЯ ФРАКЦИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ

Мелкодисперсный порошок применяется в химической промышленности в качестве модифицирующей добавки при создании полимерных материалов, в нефтехимической отрасли в буровые растворы, в строительной отрасли в качестве минеральной добавки при производстве штукатурки, огнеупорных материалов

ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цвет	Бежевый
Влажность, %	2,5-3
Объемный вес, кг/м ³	350-400
Истинная плотность, кг/м ³	2100
Пористость, %	81
Удельная поверхность см ² /г (ПСХ)	9 000 - 11 000
Массовая доля остатка на сите, %	
100 мкм	1-3
45 мкм	10-15
20 мкм	45-55
10 мкм	60-70
5 мкм	80-85
Средний размер частиц, мкм	15-25
pH (10%-я суспензия)	7-8
Массовая доля потерь, при прокаливании, %	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

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

РАСФАСОВКА

Бумажный пакет - 12 кг, п/п пакет - 14 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.