



Общество с ограниченной ответственностью
«Инзенский завод фильтровальных материалов»

СОРБЕНТ ДИАТОМИТОВЫЙ
ТУ 2164-25489752-2012

Сорбент диатомитовый – представляет собой высокопористый инертный материал, полученный из природного минерала диатомита в результате механического дробления и термической обработки. Сорбент выпускается в виде ультрадисперсного порошка и гранулированного материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Единица измерения	Значение	
		Диатомитовый порошок	Гранулированный материал
Внешний вид, цвет.		порошок, бежевый	сферические гранулы, бежевый
Влажность	%	1,2 -2,5	5 -7
Объемно-насыпная вес	кг/м ³	370-400	400-450
pH		6-7	6-7
Водопоглощение	%	105	98
Маслоемкость	%	70	68
Истираемость	%/мин	-	не более 0,1
Механическая прочность при измельчении	%	-	не более 0,3
Пористость	%	-	не менее 50
Средний размер частиц	мкм	10	По фракциям: от 0,1 до 10 мм.
Химический состав:			
SiO ₂ , в пределах	%	80-85	80-85
Al ₂ O ₃ , не более	%	4,5-5,2	4,5-5,2
Fe ₂ O ₃ , не более	%	2,7-3,0	2,7-3,0
CaO	%	0,6	0,6
MgO	%	0,3	0,3

Упаковка: Мешки бумажные с клапаном по 20 кг, МКР по 400 кг.

Область применения:

сорбент порошковый используется для ликвидации последствий разлива всех номенклатур жидких продуктов:

- розлив нефти и нефтепродуктов
- розлив кислот.
- розлив щелочей.

Сорбент гранулированный используется при подготовке воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, а также для очистки сточных вод промышленных предприятий

Основные свойства: снижение расхода используемого материала по сравнению с аналогами за счет более высокой степени поглощения; при поглощении жидкости сорбентом исключается выделение запаха из жидкостей, поглощенных материалом; при сорбции материал не увеличивается в объеме, не теряет механической прочности; экологически безопасен