



Общество с ограниченной ответственностью
«Инзенский завод фильтровальных материалов»

ЗЕМЛЯ ДИАТОМОВАЯ ОТБЕЛИВАЮЩАЯ
ТУ 2163-004-25489752-2012

Земля диатомовая отбеливающая - диоксид кремния, в виде ультрадисперсного высокопористого порошка, полученного из природного минерала диатомита, путем комплексной термомеханической обработки и модификации. Предназначена для удаления восков, обесцвечивания и очистки масел растительных и жиров технических.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<i>Наименование показателя</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Значение</i>
Внешний вид, цвет.	Порошок, светло - серый.	
Влажность	%	До 10
Объемно-насыпная масса	кг/м ³	500
pH		6-7
Средний размер частиц	мкм	10
Активность	%	65-75
Химический состав:		
SiO ₂ , в пределах	%	80-85
Al ₂ O ₃ , не более	%	До 7
Fe ₂ O ₃ , не более	%	2,7-3,0
CaO	%	0,6
MgO	%	0,3

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

Сырье при производстве:

Диатомит -осадочная горная порода, на более чем 80% состоит из аморфного кремнезема. Диатомит обладает тонкопористой структурой. Размер створок диатомей находится в пределах от 0,005 до 0, 2 мм, при этом сами створки имеют размеры отдельных частей около 100 нм. Обладают нанопористой поверхностью.

Структура диатомита:

