



Сорбционно – фильтровальный материал – представляет собой дробленый гранулированный материал, полученный из природного минерального сырья опал-кристоболитовых пород.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Единица измерения	Значение
		Гранулированный материал
Внешний вид, цвет.		Гранулы, бежевый
Влажность	%	5 -7
Объемно-насыпной вес	кг/м ³	650-700
pH		6-7
Водопоглощение	%	98
Маслоемкость	%	68
Истираемость	%/мин	не более 0,1
Механическая прочность при измельчении	%	0,8
Пористость	%	не менее 50
Средний размер частиц	мкм	По фракциям: от 0,1 до 10 мм.
Химический состав:		
SiO ₂ , в пределах	%	80-85
Al ₂ O ₃ , не более	%	4,5-5,2
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.

Область применения: сорбент предназначен для очистки и фильтрации хозяйственно – питьевого и производственно – промышленного водоснабжения, очистки производственных стоков. Сорбент может использоваться в различных технологических системах очистки – в открытых и закрытых системах фильтрации, напорных и безнапорных фильтрах.

Результат применения: улучшаются органолептические свойства воды; удаляются примеси железа, марганца, тяжелых металлов, механические примеси и взвешенные вещества; снижается содержание остаточного хлора.

Применение сорбента позволяет отказаться от использования кварцевых песков, активированных углей, керамзитов, цеолитов и других сорбентов.



Сорбент опал кристоболитовый +2,5



Сорбент опал кристоболитовый +0,63