



Адсорбент Гумопром

Органический адсорбент нефти и мелиорант почвы из активированного низинного торфа

В гранулированном виде эффективен для очистки сточных вод и газовых выбросов

Мелкодисперсная (мелкопорошковая) структура имеет максимальную площадь соприкосновения. Насыпная плотность составляет 700 кг/м³ при сорбционной емкости по нефти, кг/кг: 1-1.2

Сорбент можно эффективно распылять с помощью различного пневмооборудования. Экономичны при транспортировке и применении. Не требует специальной подготовки и оборудования.

Степень разложения:	>55%
Фракция (по запросу):	0.1 – 0.8 мм/ 5,0 < / Гранулы 2-3мм
Влажность:	18%
Кислотность (рН):	6.5 - 7
Гуминовые и фульфовые кислоты:	650 г/кг
Макро и микроэлементы:	170 г/кг

Торф является доступным и эффективным сорбентом и деструктором для широкого ряда загрязнителей биосферы.

Используется как самостоятельное средство, так и в составе комбинированных сорбентов и композиционных материалов комплексного действия.

Адсорбенты на его основе торфа используют для очистки сточных вод и почвы от нефти, нефтепродуктов и ионов тяжелых металлов. Применяется для очистки газовых выбросов от токсичных компонентов. Эффективен при биологической рекультивации загрязненных почв.

Преимущества применения адсорбента Гумопром:

- органический сорбент обладает способностью к биоразложению поглощенных углеводов, увеличивает численность углеводородоксилирующих бактерий в почве
- образует стабильные хелатные комплексы с тяжелыми металлами
- не приводит к повторному загрязнению окружающей среды (отсутствие десорбции)