**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **Значение** |
| Насыпная плотность (объемный вес), кг/м3 | 18-25 |
| Влажность, % | 12-20 |
| Флотационная способность (плавучесть), сут. | 1-30 |
| Сорбирующая способность,  кг нефти на 1 кг сорбента | 30-67 |
| Скорость сорбции, мм нефти/с | 0,4-1,5 |
| Рабочая температура, 0С | -25…+250 |
| Степень очистки, % | 90-99,5 |
| Утилизация | сжигание, биоразложение |

**Сфера применения:**

- сорбенты должны обладать способностью устранять загрязнения от нефти и нефтепродуктов на воде, в почве, на бетонном и асфальтовом покрытии.

Применяется как для ликвидации серьезных аварий, так и для сбора небольших утечек нефтепродуктов на перерабатывающих предприятиях и производствах, где используются различные масла, мазут, бензин или дизельное топливо, керосин, разнообразные смазки и топливо, изготовленные на нефтяной основе.