

## SORSORB BLEND

Смесь оксида алюминия, импрегнированного перманганатом калия, и pelletированного активированного угля



ДЫШИТЕ БЕЗОПАСНО!

### SORSORB BLEND — типовая спецификация

**SORSORB BLEND** представляет собой смесь 50% сферически-пористого оксида алюминия, пропитанного перманганатом, и 50% гранулированного активированного угля, предназначен для удаления кислых газов и запахов.

**SORSORB BLEND** был специально разработан для обеспечения максимально возможного окислительного потенциала, что обеспечивает высочайшую общую производительность.

Процесс хемосорбции удаляет загрязняющие газы посредством адсорбции и окисления. Он демонстрирует более высокую работоспособность для контроля широкого спектра в процессах, где присутствует множество загрязняющих газов.

#### Спецификация активированный оксид алюминия:

Размер частиц (мм)	3–5
Объем полости (см <sup>3</sup> /г)	0,4 мин
KMnO <sub>4</sub> (%)	8-14
Статическая адсорбция (мг/г)	170 мин
Насыпная плотность (г/мл)	0,72 мин
Площадь грав. поверхности (м <sup>2</sup> /г)	300 мин
Прочность на раздавливание (N)	60-100
Скорость износа (м%)	15-20

#### Спецификация активированный уголь:

Размер частиц (мм)	4/6
Адсорбция по СТС (%)	60 мин
Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> )	450 +/- 30
Прочность (% , ASTM)	95% мин
Прочность на раздавливание (N)	60-100

#### Сфера применения

- Удаление формальдегидов (НСНО)
- Удаление сероводорода (H<sub>2</sub>S)
- Удаление оксида азота (NO)
- Удаление диоксида азота (NO<sub>2</sub>)
- Удаление диоксида серы (SO<sub>2</sub>)
- Портативные фильтры

#### Особенности и преимущества

- Обезвоживание газа
- Работает при высокой относительной влажности
- Термическая стабильность
- Низкое пыльность, высокая прочность
- Высокая скорость реакции нейтрализации

#### Доступные размеры частиц

- Диаметр 3-5 мм (BAL)
- Пеллеты 4/6 мм

#### Стандартная упаковка

- Фирменные 25 кг мешки
- Биг-Беги 500 кг
- Другая упаковка по требованию заказчика

