



## SORSORB GP-Hg

Гранулированный активированный уголь для удаления ртути

ДЫШИТЕ БЕЗОПАСНО!

### SORSORB GP-Hg - Типовая спецификация

SORSORB GP-Hg - это пропитанный химическими веществами гранулированный активированный уголь для удаления ртути, в том числе элементарной и органической ртути, из природного газа, воздуха и потоков водорода в виде побочных продуктов. Уголь производится из скорлупы кокосового ореха. SORSORB GP-Hg обладает уникальной структурой пор и превосходной твердостью, необходимыми для удаления ртути. Уголь SORSORB GP-Hg получают путем активации паром специальным образом, чтобы получить структуру с максимальными порами, подходящую для адсорбции ртути из газового потока. В процессе адсорбции ртуть притягивается к поверхности активированного угля, где химическая реакция превращает ртуть в сульфид ртути. Затем сульфидный продукт удерживается в порах угольных гранул.

#### Спецификация:

Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> )	570 мин
Влажность (%)	5 макс
Прочность гранул (ASTM)	95 мин
Прочность на раздавливание (Kг)	4 мин



#### Области применения

- Удаление ртути из потоков природного газа и побочного водорода.

#### Особенности и преимущества

- Цилиндрические гранулы.
- Экономически эффективное удаление ртути.
- Низкий перепад давления.
- Ртуть химически превращается в сульфид ртути.
- Долгосрочная предсказуемая производительность.

#### Доступные размеры частиц

- 4 мм
- 3 мм
- 2 мм

#### Доступная упаковка

- Фирменные мешки 25 кг
- Биг-беги 500 кг
- Другая упаковка по желанию заказчика

