

ОПИСАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ

4

НАПОЛНИТЕЛЬ
SELECT CP BLEND

PURAfil



НАПОЛНИТЕЛЬ SELECT CP BLEND состоит из смеси равных объемных долей наполнителей Purafil, сорбента Select и наполнителя с активированным углем Purakol. Наполнитель сорбент Select выпускается в сферических, пористых гранулах, из смеси порошкового активированного алюминия и других связующих элементов, пропитанный перманганатом калия для лучшей адсорбции, абсорбции и окисления различных газообразных загрязнений. Перманганат калия добавляется при формировании гранул таким образом, чтобы обеспечить его равномерное распределение. Наполнитель Purakol состоит из активированного угля для улавливания углеводородов, с большой площадью поверхности для максимальной адсорбции.



ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАПОЛНИТЕЛЬ СОРБЕНТ SELECT

- Содержание влаги: не более 35%
- Стойкость к раздавливанию: 35% - 70%
- Абразивность: не более 4,5%
- Плотность: $0,8 \text{ г/см}^3 \pm 5\%$
- Диаметр гранулы: 3,175мм
- Содержание перманганата калия: не менее 8%

НАПОЛНИТЕЛЬ PURAKOL

- Содержание влаги: 2%
- СТС: не менее 60%
- Основной материал: активированный уголь
- Плотность: $0,48 \text{ г/см}^3 \pm 5\%$
- Диаметр гранул: 4мм

НАПОЛНИТЕЛЬ SELECT CP BLEND

- Плотность: $0,64 \text{ г/см}^3 \pm 5\%$

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Качество наполнителя Select CP Blend контролируется перед отгрузкой по следующим параметрам:

- Содержание влаги
- СТС

СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Максимальная эффективность наполнителя Select CP Blend достигается при соблюдении следующих условий эксплуатации:

- **ТЕМПЕРАТУРА:** от -20°C до 51°C
- **ВЛАЖНОСТЬ:** 10 - 95%
- **ПОТОК ВОЗДУХА:** наполнитель Select CP Blend эффективен в коммерческих и промышленных установках при потоках воздуха от менее чем $42,5 \text{ м}^3/\text{ч}$ до $196,920 \text{ м}^3/\text{ч}$ и при скоростях воздуха от $0,3$ до $2,54 \text{ м/с}$.
- **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** эффективность очистки наполнителя Select CP Blend не менее 99,5%
- **СРОК СЛУЖБЫ:** регулярный отбор проб наполнителя Select CP Blend позволит определить оставшийся срок службы, составить расписание обслуживания и обеспечить заявленную производительность.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И УТИЛИЗАЦИИ

- Установка: персонал, выполняющий установку должен использовать маски, защитные очки и резиновые перчатки.
- Утилизация: отработанный наполнитель Select CP Blend следует утилизировать в соответствии с местными законодательными нормами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективен против широкого спектра газообразных загрязнений
- Рассчитываемая емкость удаления позволяет корректно подобрать систему очистки
- Анализ оставшегося срока службы позволяет оптимально обслуживать и эксплуатировать систему очистки
- Класс 1 по классификации UL
- Простота замены наполнителя
- Фабричное смешивание наполнителей
- Используется вместо систем с двумя контейнерами наполнителей

ЦЕЛЕВЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

- Углеводороды
- VOC
- Оксиды серы
- Формальдегид
- Оксиды азота
- Сероводород
- Альдегиды с маленькой молекулярной массой и органические кислоты

ЗАО «СовПлим»

195279, Санкт-Петербург
ш. Революции, д.102 корп.2
тел.: (812) 33-500-33, факс: (812) 227-26-10
http://www.sovplym.ru
e-mail: hot-line@sovplym.com