

SURSORB Ultra

Гранулы активированного угля с большой площадью поверхности

ДЫШИТЕ БЕЗОПАСНО И БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ОПАСЕНИЙ! SURSORB Ultra - Стандартная спецификация

SURSORB Ultra - это гранулы из активированного угля с большой площадью поверхности (ACS), изготовленные из полимерных прекурсоров. Они обладают высокой прочностью и минимальным содержанием золы. Гранулы с активированным углем, полученные с использованием этих процессов, успешно используются в качестве адсорбирующих материалов для удаления тяжелых металлов, органических красителей, двуокиси углерода, летучих органических химикатов, основы для катализатора, хранения газа и энергии, а также для применения в одежде химической защиты. Высокая механическая прочность сфер с активированным углем (ACS) делает их привлекательными для использования в костюмах, куртках, перчатках и масках NBC.

SURSORB Ultra обеспечивает повышенную прочность и увеличенный срок эксплуатации, а также помогает уменьшить вес защитной одежды, обеспечивая удобство эксплуатации для пользователей.

Параметры

Площадь поверхности BET (м ² /г)	1350 мин.
Насыпная плотность (г/мл)	650±30
Содержание влаги (%)	1.5 макс.
Твердость гранулы (No.)	99 мин.
Прочность на сжатие (кг/гранула)	>3.0
Содержание золы (%)	0.5 макс.

Применение

- Защитные костюмы
- Фильтрация воздуха
- Воздушные завесы
- Удаление тяжелых металлов
- Удаление ЛОС
- Удаление CO₂
- Носитель катализатора

Особенности

- Большая площадь поверхности
- Высокая прочность и высокая точность размеров
- Повышенная прочность и увеличенный срок эксплуатации
- Сбалансированная цена
- Прочность на сжатие и минимальное содержание золы.
- Снижение веса изделий с добавлением угля до 30%

Доступные размеры частиц

- USS 20x45 (от 0.355 до 0.800 мм)

Стандартная упаковка

- Полипропиленовые мешки по 25 кг (55 фунтов)
- Большие мешки по 500 кг (1100 фунтов)
- Другая упаковка может быть возможна по запросу

