

ОКСИПАН (ТУ 8397–002-45680943–10)

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтрация воздуха и газовых выбросов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для очистки воздуха от пыли на горных и обогащательных предприятиях черной и цветной металлургии, для термоизоляции и огнезащиты, а также для изготовления спецодежды.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Эффективность очистки до 98%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Полотно в рулонах
Основа	Окисленное полиакрилонитрильное (ПАН) волокно
Поверхностная плотность	170–700 г/м ²
Объемная плотность (без нагрузки)	0,06 г/см ³
Размеры	рулоны шириной 1550 мм, толщиной 1 – 5 мм
Воздухопроницаемость	180 - 600 дм ³ /м ² с
Пористость	94,5 %
Минимальный размер задерживаемых частиц	до 10-25 мкм

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Окспан представляет собой иглопробивное термостойкое полотно, выпускаемое в рулонах. Материал обладает высоким влагопоглощением - до 700%, способен впитывать и удерживать в порах влагу при непосредственном соприкосновении с различными жидкостями (вода, нефтепродукты, масла), при отжиге собранной влаги, восстанавливает исходные свойства влагопоглощения. Также стоит отметить следующие особенности:

- не растворяется в воде
- обладает биохимической стойкостью
- устойчив к действию кислот, щелочей и органических растворителей
- термостабилен при температуре до 300 °С
- может эксплуатироваться на воздухе при температуре не выше 450 °С

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура применения	450°С
Стойкость к истиранию	50 циклов