



Ретикулированные ППУ типа Filtren (Бельгия) и Polinazell (Германия) производятся на основе простых полиэфиров.

Такие поролонаты применяются, в основном, для очистки воздуха и воды. Очень хорошо эти пены показывают себя при использовании в процессах механической и биологической очистки воды. Они превосходно отфильтровывают различные органические и неорганические примеси. На этих пенах возможно разведение живых культур бактерий. Также они широко используются в бассейнах и аквариумах, в рыбоводческих хозяйствах, при строительстве биологических очистных сооружений.

Пенополиуретан на простых полиэфирах используется в различных устройствах, предназначенных для демпфирования ударов. Этот вид ППУ практически не чувствителен к воздействию УФ-лучей или световому старению, выгоранию, явлению скорчинга.

Основными характеристиками ретикулированного ППУ на простых полиэфирах, являются: превосходная устойчивость к старению такой ППУ не содержит в своем составе пластификаторов имеет высокую устойчивость к озону и кислородоустойчив к температурам ниже 95°C производство такого ППУ происходит без использования фреонов ППУ может утилизироваться без отходов путем сжигания.

Области применения ретикулированного ППУ на простых полиэфирах:

фильтрация воздуха и воды изготовление фильтров для газовых турбин (влагоотделителей)
изготовление различных фильтров для водоемов, аквариумов и очистных сооружений для сточных вод используется в системах распределения воды может использоваться как эстетичный упаковочный материал для любых хрупких предметов изготовление фильтров бытового назначения (для пылесосов, кондиционеров, вентиляции) изготовление различных товаров бытового потребления (губки для обуви, мочалки для тела и посуды).

По вопросам приобретения Ретикулированные ППУ типа Filtren и Polinazelli получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: