

Сырая резина для вулканизации и стекла



Харків, Україна

Резиновые смеси (сырая резина, невулканизованная резина, товарная резина, англ. rubber mix, rubber compound) – полуфабрикаты производства резинотехнических изделий и шинного производства.

Резиновая смесь – многокомпонентная эластомерная гомогенная система, которая включает каучуки (натуральный и/или синтетические), вулканизирующие агенты (чаще всего сера или органические пероксиды), фактисы, масла и другие пластификаторы, технические углероды, мел, каолин, белая сажа, иные наполнители и другие компоненты (ингредиенты). Резиновая смесь предназначена для изготовления резиновых изделий (вулканизатов, вулканизованных изделий) методом вулканизации (формовой или неформовой) – чаще всего высокотемпературной.

Технологический процесс изготовления резиновых смесей представляет собой механическое, чаще всего, последовательное перемешивание каучуков и ингредиентов на специальном технологическом смесительном оборудовании – на смесительных вальцах или в резиносмесителе закрытого типа (Banbury или Intermix) либо открытого. Тривиальное наименование процесса резиносмешения – крашение резин. В массовом производстве для изготовления резиновых смесей используются технологические линии, включающие:

резиносмеситель – для смещения каучуков и основных компонентов;
смесительные вальцы или агрегат из нескольких – 2 или 3 вальцев для доработки резиновой смеси ввода в смесь вулканизирующего агента (сера, реже тиурам Д) и листования (придания удобной товарной формы);
охладительный агрегат фестонного типа или ванна с холодной водой для снижения температуры резиновой смеси и недопущения подвулканизации (скорчинга)

В недавнем прошлом при изготовлении резиновых смесей также использовался двухстадийный метод, при котором резиновая смесь до введения вулканизирующего агента проходила этап вылежки либо в форме листов либо гранул. При мелкосерийном производстве резиновых смесей изготовление ведется только на смесительных вальцах

Price: **45 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

himgrupp himgrupp

0504501080