Система для изготовления эластичного ППУ автомобильного и мебельного назначения

Двухкомпонентная ППУ система для изготовления высокоупругого эластичного пенополиуретана отличается высокой упругостью, эластичностью и стабильной структурой, что обеспечивает предсказуемое качество и минимальную остаточную деформацию. Быстрое время формования и сбалансированная скорость реакции ускоряют производственный цикл, а низкая эмиссия летучих органических соединений гарантирует безопасность применения в интерьерах. Благодаря отличным физико-механическим свойствам, гигиеничности и долговечности, данный ППУ идеально подходит для сидений, матрасов, ортопедических изделий и других требовательных применений.



Особенности

- Высокая упругость и эластичность обеспечивают комфорт и долговечность изделий, что особенно важно для автомобильных сидений и мебельных наполнителей.
- Стабильность пены и равномерная структура гарантируют предсказуемое качество и отсутствие дефектов в готовых изделиях.
- Быстрое время формования и сбалансированная скорость реакции позволяют ускорить производственный цикл и использовать формы без подогрева.
- Низкая эмиссия летучих органических соединений делает материал безопасным для применения в интерьерах автомобилей и жилых помещений.
- Отличные физико-механические свойства: высокая нагрузочная способность, минимальная остаточная деформация, широкий диапазон твердостей.
- Гигиеничность и травмобезопасность: материал не вызывает аллергий, не выделяет вредных веществ, безопасен при эксплуатации.
- Универсальность применения: подходит для производства как крупных, так и мелких изделий, а также для технологии двойной твердости (изменение соотношения компонентов).
- Долговечность и износостойкость: изделия из такого ППУ менее подвержены износу, сохраняют форму и свойства длительное время.

Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:44
Время старта, с	11–16
Плотность свободного вспенивания, кг/м³	40–50
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	