

Система компонентов марки «Изолан 937»

Описание. Двухкомпонентная ППУ система применяется для изоляции рефрижераторов, промышленных и бытовых холодильников, морозильных камер, а также промышленного оборудования и других изделий теплоизоляционного назначения. Пенопласт **Изолан 937**, получаемый из компонентов данной системы, отличается отличным отверждением, равномерным распределением плотности по объему изделия, низкой теплопроводностью.

Температура эксплуатации от **-40°C** до **85°C**.

Химическая характеристика:

Компонент А - Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.

Компонент Б - Полимерный дифенилметандиизоцианат.

Типичные показатели

	Изолан А 937	Компонент Б
Гидроксильное число, мгКОН/г	280	-
Содержание NCO групп, %	-	31
Плотность, г/см ³ (20°C)	1,1	1,240
Вязкость, мПа с (20°C)	650	200
Стабильность при хранении *, мес.	6	6
Температура хранения, °C	20 - 25	20 - 25

* При хранении в герметично закрытой таре поставщика в сухом месте при рекомендованной температуре.

Рекомендуемое соотношение:

Изолан А

100 массовых частей

Компонент Б

130 массовых частей

Реакционные параметры*

Перемешивание на мешалке с числом оборотов **3000** в минуту, диаметром диска 60 мм, в течение **7** с, при температуре компонентов **20°C**.

	Ед.изм.	Ручное смешивание
Время старта	Сек	15
Время гелеобразования	Сек	75
Кажущаяся плотность	Кг/м ³	32

* поскольку реакционные параметры зависят от интенсивности перемешивания и от температуры компонентов, приведенные значения следует рассматривать как ориентировочные.

Переработка. Могут использоваться машины как высокого, так и низкого давления.
Рекомендуемая температура формующего оборудования не менее +30°C.

Свойства пенополиуретана марки Изолан 937*

	Ед. измерения	Значение показателя
Плотность в форме	кг/м ³	43-50
Коэффициент теплопроводности, не более	Вт/м*К	0,023
Содержание закрытых ячеек, не менее	%	90
Прочность при сжатии при 10% (не менее)	МПа	130Т

Меры безопасности.

При переработке необходимо соблюдать требования по технике безопасности, описанные в ТУ на данные компоненты.

Компания **«Регент Балтика»** является официальным представителем **«Дау Изолан».**

baltic-united.ru