

СИСТЕМА КОМПОНЕНТОВ МАРКИ «ИЗОЛАН 237»

Описание. Двухкомпонентная ППУ система для изготовления периодическим способом сэндвич – панелей, применяемых в строительстве в качестве конструкционных и теплоизоляционных материалов, предназначенных для строительства зданий, павильонов, промышленных низкотемпературных морозильных камер, рефрижераторов, и других изделий тепло-изоляционного назначения.

Пенопласт **Изолан 237**, получаемый из компонентов данной системы, отличается отличным отверждением, равномерным распределением плотности по объему изделия, низкой теплопроводностью.

Температура эксплуатации от **-40°C** до **65°C**.

Химическая характеристика:

Компонент А марки Изолан А 237 - Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.

Компонент Б - Полимерный дифенилметандиизоцианат.

Типичные показатели

	Изолан А 237	Компонент Б
Гидроксильное число, мгКОН/г	380	-
Содержание NCO групп, %	-	31
Плотность, г/см ³ (25°C)	1,077	1,240
Вязкость, мПа с (25°C)	330	200
Стабильность при хранении *, мес.	4	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 237

100 массовых частей

Компонент Б

150 массовых частей

Реакционные параметры*

Перемешивание на мешалке с числом оборотов **3000** в минуту, диаметром диска 60 мм, в течение **10** с, при температуре компонентов **20°C**.

	Ед.изм.	Ручное смешивание
Время старта	Сек	13 - 16
Время гелеобразования	Сек	145 - 160
Кажущаяся плотность	Кг/м ³	29 – 34

* 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 237*

	Ед. измерения	Значение показателя
Плотность в форме	кг/м ³	41-45
Коэффициент теплопроводности, не более	Вт/м*К	0,025
Содержание закрытых ячеек, не менее	%	90
Прочность при сжатии при 10% (не менее)	МПа	185

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