

Система компонентов ИЗОЛАН 210-5

ОПИСАНИЕ. Двухкомпонентная ППУ система для изготовления периодическим способом торгового холодильного оборудования и других изделий теплоизоляционного назначения. Пенопласт **Изолан 210-5**, получаемый из компонентов данной системы, отличается отличным отверждением, низкой теплопроводностью, равномерным распределением плотности по объему изделия.

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

ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Компонент А марки **Изолан 210-5** - Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.

Компонент Б - Полимерный дифенилметандиизоцианат.

ПОКАЗАТЕЛИ:

	Ед. изм.	ИЗОЛАН 210-5	Компонент Б
Гидроокисльное число	мг КОН / г	300	---
Содержание NCO групп	%	---	31
Плотность г/см ³ (25°C)		1,18	1,24
Вязкость	мПа.с	310 (25°C)	200 (25°C)
Стабильность при хранении	Мес	3	6
Температура хранения	°C	10-25	10-25

РЕКОМЕНДУЕМОЕ СООТНОШЕНИЕ:

Изолан А –210-5
Компонент Б

100 массовых частей
110 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	30
Время гелеобразования	Сек	150
Плотность свободного вспенивания	Кг/м ³	31

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

ПЕРЕРАБОТКА:

Переработка производится согласно данным, приведенным в настоящей технической информации, на заливочных машинах высокого и низкого давления.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ:

	Ед. изм.	ИЗОЛАН 210-5
Плотность в форме	кг/м ³	43-55
Содержание закрытых ячеек	%	90
Коэффициент теплопроводности	Вт/мК	0,021
Прочность при сжатии	кПа	190

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

baltic-united.ru