

ИЗОЛАН – 430/145

Описание. Двухкомпонентная ППУ система для изготовления **декоративно-отделочных** и **конструкционных элементов при производстве мебели и в автомобильной промышленности.**

Не содержит озоноразрушающих фреонов.

Вспениватель мягкий фреон **1416** + **CO₂**. Пенопласт Изолан 430 отличается отличным отверждением, равномерным распределением плотности по объему изделия, возможностью получения изделий сложной геометрической конфигурации и декоративных элементов, имитирующих дерево.

Характеристика

1. **Компонент А марки Изолан – 430/145:** Смесь простых полиэфиров и специальных добавок.
2. **Компонент Б:** Полимерный дифенилметандиизоцианат.

Типичные свойства компонентов

| | Ед.изм. | Изолан А 430/145 | Компонент Б |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------|
| Содержание NCO групп | % | --- | 31 |
| Гидроокисльное число | мг KOH / г | 350 | --- |
| Плотность (25 °С) | г/см ³ | 1,084 | 1,24 |
| Вязкость | мПа с (25°С) | 970 | 200 |
| Стабильность при хранении * | мес. | 6 | 6 |
| Температура хранения | °С | 10 - 25 | 10-25 |

* При хранении в запечатанных бочках фирмы – производителя в сухом месте и при указанной температуре

Рекомендуемое соотношение

| | Ед.изм. | Пределы |
|--------------------|---------------|---------|
| Изолан А – 430/145 | весовые части | 100 |
| Компонент Б | весовые части | 100 |

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

| | | |
|--|-----|-----|
| Время старта | Сек | 30 |
| Время гелеобразования | Сек | 65 |
| Кажущаяся плотность (свободное вспенивание) | Сек | 145 |

* 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, а также методом ручной заливки

Типичные свойства пенопласта Изолан 430/145*

| | Ед.изм. | Пределы |
|--|-------------------|----------------|
| Плотность в изделии | Кг/м ³ | 250,0 – 600,0 |
| Твердость поверхности | Шор D | 30 – 60 |
| Разрушающее напряжение при изгибе | МПа, Не менее | 1,5 |

* типичные свойства не являются спецификацией

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

baltic-unioned.ru