

Деколаст 8

Техническая спецификация

Деколаст 8 — Двухкомпонентная полиуретановая система, предназначенная для изготовления изделий из эластичного пенополиуретана, в том числе и по технологии двойной жёсткости, предназначенных для применения в автомобильной и мебельной промышленности



Ключевые свойства Деколаста 8:

- Отличная текучесть смеси
- Высокая скорость получения готовых изделий
- Равномерная структура застывшего материала
- Широкий диапазон плотностей — от 35 до 80 кг/м³

Химические и физические свойства

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Вязкость ком. А при 25 °С	1370 мПа/сек
ОН число ком. А	37.5
Плотность ком. А при 25 °С	1,02 гр/см ³
Плотность ком. В при 25 °С	1,21 гр/см ³
Содержание NCO ком. В, %	30.2
Точка замерзания ком. В, °С	≤ 5
Соотношение компонентов, А:В	100:44-68 по весу
Температура полиола	18-26 °С
Температура изоцианата	22-30 °С
Время старта (ручная переработка)	16 сек
Время гелеобразования (руч. пер.)	76 сек
Температура формовки (формы)	45-60 °С

Деколаст 8

Техническая спецификация

Химические и физические свойства

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Цвет системы	Чёрный, бесцветный
Плотность свободного вспенивания, кг/м ³	37-39
Время расформовки при 20 °С	4-6 мин
Удлинение при разрыве, %	100-110

Важные рекомендации

1. Соблюдайте точность пропорций
2. **Рекомендуем нагревать формы с температурой поверхности не ниже 45 °С**
3. Наносите разделительный слой на поверхность, с которой будет контактировать система
4. **Готовому изделию необходимо вылежаться 7 суток перед последующей постобработкой**

При работе с материалом необходимо использовать защитные очки и перчатки. Перерабатывать материал необходимо в помещении, где присутствует вентиляция

Хранение

Деколаст 8 хранится 6 месяцев со дня производства при условии соблюдения температурного режима.

Полиол необходимо хранить в закрытых контейнерах, защищенных от влаги, при температуре 15-25°С.

Изоцианат необходимо хранить в плотно закрытых контейнерах защищенных от влаги при температуре 10-30 °С, в хорошо вентилируемых и сухих помещениях.

Минимальная температура хранения не должна быть ниже, чем 5°С по причине возможной кристаллизации.

Сервис

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики. **Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт.** Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.