

Техническая информация

Компонент полиэфирный ИЗОЛАН® А-134 Изоцианат VORANATE™ М 229

Описание

Компонент полиэфирный ИЗОЛАН® А-134 и Изоцианат VORANATE™ М 229 применяются для нанесения теплоизоляции на стены, кровлю, перекрытия в зданиях и сооружениях.

Типичные свойства компонентов

	Ед. изм.	Компонент полиэфирный ИЗОЛАН А-134	Изоцианат VORANATE М 229	Тестовый метод
Вязкость при 20 °С	мПа·с	500-700	-	ГОСТ 25271-93
Плотность при 20 °С	г/см ³	1,14 - 1,18	-	ГОСТ 18995.1
Вязкость при 25 °С	мПа·с	-	210	ASTM D 4889
Плотность при 25 °С	г/см ³	-	1,23	ASTM D 891

Рекомендуемые условия для переработки

	Ед. изм.	Значение
Компонент полиэфирный ИЗОЛАН А-134	Объемн. части	100
Изоцианат VORANATE М 229	Объемн. части	100

Характеристики реакции (1)

	Ед. изм.	Технологическая проба	Тестовый метод
Время старта	с	2 - 5	ДИЗ-05
Время гелеобразования	с	6 - 15	ДИЗ-05
Кажущаяся плотность ППУ при свободном вспенивании	кг/м ³	24 - 32	ДИЗ-05

(1) Данные относятся к испытаниям, проводимым в соответствии с техническими условиями производителя с использованием лабораторной мешалки. Температура компонентов 20 °С, температура помещения 20-25 °С, скорость вращения мешалки 3000 об./мин.

Обращение и хранение

Компоненты должны храниться в герметично закрытых емкостях во избежание попадания влаги.

	Ед. изм.	Компонент полиэфирный ИЗОЛАН А-134	Изоцианат VORANATE M 229
Температура хранения	°С	5 - 30	15 - 35
Гарантийный срок хранения ⁽²⁾	Мес.	3	6

⁽²⁾ При хранении в таре поставщика с герметично закрытыми крышками в защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте с даты производства.

Свойства пенополиуретана ⁽³⁾

	Ед. изм.	Значение	Тестовый метод
Кажущаяся плотность ППУ в изделии	кг/м ³	35 - 45	ГОСТ 409-2017
Содержание закрытых ячеек	%	90	ASTM D6226-15 метод В
Коэффициент теплопроводности при t=10/35°С	Вт/м·К	0,022-0,024	ГОСТ 7076-99
Напряжение сжатия при 10% деформации	кПа	170 - 210	ГОСТ 23206-2017

⁽³⁾ Действительны для лабораторных образцов. Все приведенные значения зависят от условий переработки и их следует рассматривать как ориентировочные.

Правила безопасности

Технические условия/Technical Data Sheet и/или паспорта безопасности/Safety Data Sheet являются руководством по соблюдению безопасности при работе с компонентами, а также при их транспортировке, хранении и промышленном использовании. В связи с тем, что данные документы обновляются на систематической основе, рекомендуем запрашивать действующий вариант заблаговременно до момента использования компонентов.

Информация для покупателя:

При работе с компонентами просим обращать внимание на здоровье персонала и безопасность окружающей среды. Компания «Дау Изолан» готова оказать помощь в вопросах, связанных с безопасностью и охраной окружающей среды.

Наши рекомендации по технологии применения основываются на практическом опыте и являются максимально достоверными, однако не освобождают Вас от собственной проверки поставляемых нами компонентов в отношении их пригодности для предусмотренных технологических процессов и целей. Их применение, использование и переработка происходят за пределами нашего контроля и поэтому находятся исключительно в сфере Вашей ответственности. Существует большое количество факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, в связи с этим не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения.

Внимание:

Настоящий документ носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

Информация о технологиях и характеристиках компонентов, содержащаяся в настоящем документе, не может служить основанием для юридических гарантий каких-либо свойств компонентов производителя и/или итоговой продукции покупателя.

Компания «Дау Изолан» не предоставляет права на использование патентов, а также других прав на промышленную и интеллектуальную собственность правообладателей.

