



Информация о продукте

DALTOFOAM TE® 34201

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TE 34201 представляет собой полиольную смесь, разработанную для использования в комбинации с полимерным изоцианатом на основе MDI (Полимерный МДИ) при производства пенополиуретана для изоляции высокотемпературного трубопровода методом труба в трубе. Вспенивание происходит за счет пентана и двуокиси углерода, выделяющегося при реакции изоцианата с водой. Пена, произведенная с соблюдением всех рекомендаций, демонстрирует прекрасную термостабильность в течение длительного времени. DALTOFOAM TE 34201 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед. Изм.	Метод
Физическое состояние	жидкость		
Плотность (25 °C)	1,081	г/см ³	PU/SPG-1
Вязкость (25 °C)	1950	МПа с	PU/VIS-1

ТИПИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Пена, произведенная в лабораторных условиях, будет иметь реакционную способность и плотность свободной пены, указанной в следующей таблице.

	Стакан	Мешок	Ед. Изм.
Daltofoam TE 34201	19,3	100	Вес. ч
Пентан		9,5-11	
Полимерный МДИ	35,7	184	Вес. ч
Время старта	35	38-45	сек
Время нитеобразования	134	184-198	сек
Плотность свободного вспенивания	59	30-32	кг/м ³

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕРАБОТКИ

Для обеспечения оптимальной реакционной способности и вязкости компонентов перед переработкой необходимо довести температуру компонентов до уровня (20-25 °С). Реакционные параметры и плотность свободного вспенивания может варьироваться в зависимости от интенсивности перемешивания и температуры компонентов.

Соотношение (Полиол+пентан)/Изоцианат 100:168

	Значение	Ед. Изм.
Daltofoam TE 34201	100	Вес. ч
Пентан	9,5-11	
Полимерный МДИ	184	Вес. ч
Время старта	25-30	сек.
Время нитеобразования	110-135	сек.
Плотность свободного вспенивания	30-32	кг/м ³

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM TE 34201 гигроскопичен и должен храниться в плотно закрытой упаковке. Бочки должны быть защищены от воды, мороза и прямых солнечных лучей. При правильных условиях хранения (температура 5-30 °C) в плотно закрытых контейнерах срок годности составляет 6 месяцев.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ

Ознакомьтесь с паспортом безопасности перед использованием продукта.

Просим присылать Ваши запросы по адресу ближайшего торгового центра фирмы Huntsman Polyurethanes или по адресу: Huntsman (Europe) BVBA, Everslaan 45, Everberg, B-3078, Belgium

Тел./FAX: Tel: +32 2 758 92 11 Fax: +32 2 759 55 01 Адрес Вашего ближайшего технического центра: Huntsman (Italy) Srl, Via Mazzini 58, 21020 Ternate, Italy Тел./FAX: 39-0332-941-111

Изготовление полиуретановых материалов и вспененных полимерных материалов защищено патентами и заявками на получение патентов; Настоящее издание не предоставляет права на осуществление запатентованных технологических процессов.

Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем издании, полностью отражают наши знания о продукте на сегодняшний день и считаются точными на момент публикации. Ничто в данном издании не должно истолковываться как гарантия, явно выраженная или подразумеваемая. При всех обстоятельствах ответственность за правильное определение степени применимости такой информации или самого продукта для конкретной цели пользователя лежит на самом пользователе.