



Информация о продукте

DALTOFOAM TE® 44239

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TE 44239 представляет собой полиольную смесь, разработанную для использования в комбинации с полимерным изоцианатом на основе MDI (Полимерный МДИ) при производстве ППУ для изоляции трубопроводов методом труба в трубе. Основное назначение - производство предизолированных труб для нефтегазового рынка. Вспенивание происходит за счет двуокиси углерода, выделяющейся при реакции изоцианата с водой. Пена, произведенная с соблюдением всех рекомендаций, демонстрирует прекрасную термостабильность в течение длительного времени. DALTOFOAM TE 44239 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед. Изм.	Метод
Физическое состояние	жидкость		
Плотность (20 °C)	1,05	г/см ³	PU/SPG-1
Вязкость (20 °C)	530	мПа.с	PU/VIS-1
Внешний вид	Бледно-желтого цвета		
Гидроксильное число	378	мгКОН/г	ASTM D4274D
Температура вспышки	>100	°C	ASTM D93

ТИПИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Пена, произведенная в лабораторных условиях при заливке в стакан (перемешивание 2000 об/мин в течение 6 секунд), будет иметь реакционную способность и плотность свободной пены, указанную в следующей таблице.

Метод: Huntsman ATR 02 для теста в стакане.

	Стакан		Ед. Изм.
Daltofoam TE 44239	20,8		Вес. ч
Полимерный МДИ	32,2		Вес. ч
Время старта	56		сек
Время нитеобразования	214		сек
Плотность свободного вспенивания	53		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.

	Значение	Ед. Изм.
Daltofoam TE 44239	100	Вес. ч
Полимерный МДИ	155	Вес. ч
Время старта	35-50	сек
Время нитеобразования	150-180	сек
Плотность свободного вспенивания	43-48	кг/м ³

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM TE 44239 гигроскопичен и должен храниться в плотно закрытой упаковке. Бочки должны быть защищены от воды, мороза и прямых солнечных лучей. При правильных условиях хранения (температура 15-25 °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.