



Информация о продукте

DALTOFOAM TE® 44262

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TE 44262 представляет собой полиольную смесь, разработанную для использования в комбинации с SUPRASEC 5005 или 5025 при производстве скорлуп из пенополиуретана для изоляции высокотемпературных трубопроводов. Вспенивание происходит за счет двуокиси углерода, выделяющегося при реакции изоцианата с водой. DALTOFOAM TE 44262 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой. Пена, произведенная с использованием DALTOFOAM TE 44262, демонстрирует прекрасную термостабильность в течение длительного времени.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед. Изм.	Метод
Физическое состояние	жидкость		
Плотность (20 °C)	1,07	г/см ³	PU/SPG-1
Вязкость (20 °C)	623	МПа с	PU/VIS-1
Внешний вид	Бледно-желтого цвета		
Температура вспышки	>63	°C	ASTM D93

ТИПИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

	Стакан		Ед. Изм.
Daltofoam TE 44262	18		Вес. ч
Suprasec 5005 / 5025	25,2		Вес. ч
Время старта	17		сек
Время нитеобразования	87		сек
Плотность свободного вспенивания	36,3		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 44262	100	Вес. ч
Suprasec 5005 / 5025	140	Вес. ч
Время старта	12-14	сек
Время нитеобразования	60-75	сек
Плотность свободного вспенивания	28-34	кг/м ³

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM TE 44262 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 °С) 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.