



Информация о продукте

DALTOFOAM[®] TE 44204

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TE 44204 представляет собой полиольную смесь разработанную для использования в комбинации с SUPRASEC 5005 или 5025 при производстве пенополиуретана для изоляции высокотемпературных трубопроводов методом труба в трубе. Вспенивание происходит за счет двуокиси углерода, выделяющейся при реакции изоцианата с водой. DALTOFOAM TE 44204 не содержит ингредиентов разрушающих озоновый слой.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Физические характеристики полиольной смеси

Параметр	Значение	Ед.Изм.	Метод
Вязкость (20 °C)	528	мПа.с	PU/VIS-1
Плотность (20 °C)	1.06	г/см ³	PU/SPG-1

Внешний вид Жидкость бледно-желтого вида

ТИПИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Пена, произведенная в лабораторных условиях при заливке в стакане (при перемешивании 5000 об/мин в течение 8 секунд), будет иметь реакционную способность и плотность свободной пены указанной в следующей таблице. Метод: Huntsman ATP 01 для теста в стакане.

	Стакан	Мешок	Ед.Изм.
Dalfoam TE 44204	18	100	Вес. ч.
Suprasec 5005 или 5025	30.2	168	Вес. ч.
Время старта	41	41	сек
Время нитеобразования	155	163	сек
Плотность свободной пены	38	33	кг/м ³

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕРАБОТКИ

Для обеспечения оптимальной реакционной способности и вязкости компонентов перед переработкой необходимо довести до оптимального уровня температуру компонентов (20-25 С).

Реактивность и плотность свободного вспенивания может варьироваться в зависимости от интенсивности перемешивания и температуры компонентов.

Типичная реактивность на машине и плотность	Значение	Ед.Изм.
Dalfoam TE 44204	100	Вес. ч.
Suprasec 5005 или 5025	168	Вес. ч.
Время старта	22 - 28	сек
Время нитеобразования	110 - 130	сек
Плотность свободной пены	33	кг/м ³

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА

DALTOFOAM® TE 44204, при переработке в соответствии с представленными выше рекомендациями, позволит получить предизолированную трубу со следующими характеристиками.

Свойство	Значение	Ед.Изм.	Метод
Общая плотность (DN50, 12 м)	100-110	кг/м3	
Теплопроводность (50 С)	30	мВт/м.К	EN 253

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM® TE 44204 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 С) в плотно закрытых контейнерах срок хранения на складе заказчика 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.