



## Информация о продукте

# DALTOFOAM<sup>®</sup> TE 34280

Полиольная смесь

### ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TE 34280 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. Полиольная смесь содержит физический вспениватель (HFC 365/227). DALTOFOAM TE 34280 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Физические характеристики полиольной смеси

| Параметр          | Значение | Ед.Изм.           | Метод    |
|-------------------|----------|-------------------|----------|
| Вязкость (20 °C)  | 680      | мПа.с             | PU/VIS-1 |
| Плотность (20 °C) | 1.06     | г/см <sup>3</sup> | PU/SPG-1 |

Внешний вид Жидкость бледно-желтого цвета

### 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.           |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Daltofoam TE 34280       | 16     | 100   | Вес. ч.           |
| Suprasec 5005 или 5025   | 28.2   | 180   | Вес. ч.           |
| Время старта             | 44     | 53    | сек               |
| Время нитеобразования    | 195    | 216   | сек               |
| Плотность свободной пены | 39,5   | 35    | кг/м <sup>3</sup> |

### 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.           |
|---|----------|-------------------|
| Daltofoam TE 34280                          | 100      | Вес. ч.           |
| Suprasec 5005 или 5025                      | 180      | Вес. ч.           |
| Время старта                                | 24 - 30  | сек               |
| Время нитеобразования                       | 146 -166 | сек               |
| Плотность свободной пены                    | 30       | кг/м <sup>3</sup> |

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА

DALTOFOAMTE<sup>®</sup> 34280, 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) | 95-105   | кг/м <sup>3</sup> |        |
| Теплопроводность (50 С)      | 27       | мВт/м.К           | EN 253 |

## ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAMTE<sup>®</sup> 34280 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 3 месяца.

## 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.