



Информация о продукте

DALTOFOAM TD® 43204

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TD 43204 представляет собой полиольную смесь, разработанную для использования в комбинации с Suprasec 5005 или 5025 при производстве торгового холодильного оборудования. Вспенивание происходит за счет двуокиси углерода, выделяющейся при реакции изоцианата с водой. DALTOFOAM TD 43204 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой. DALTOFOAM TD 43204 разработан для достижения высокого качества поверхности и отличных физическо-механических свойств.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед. Изм.	Метод
Физическое состояние	Жидкость		
Плотность (20 °C)	1,09	г/см ³	PU/SPG-1
Вязкость (20 °C)	900	мПа с	PU/VIS-1
Температура вспышки	>61	°C	ASTM D93

ТИПИЧНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Пена, произведенная в лабораторных условиях, при температуре компонентов 20°C будет иметь реакционные параметры и плотность свободной пены, указанные в следующей таблице.

Метод Huntsman ATP 01 для теста в стакане.

	Стакан	Ед. Изм.
Daltofoam TD 43204	15,6	вес. ч.
Suprasec 5005 / 5025	24,4	вес. ч.
Время старта	25	Сек
Время нитеобразования	131	Сек
Плотность свободного вспенивания	33,55	кг/м ³

ТИПИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕРАБОТКИ

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

Рекомендуемая температура прессы 38-40 °C

	Значение	Ед. Изм.
Daltofoam TD 43204	100	Вес. ч
Suprasec 5005 / 5025	156	Вес. ч
Время старта	18-22	сек
Время нитеобразования	110-125	сек
Плотность свободного вспенивания	22-29	кг/м ³

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM TD 43204 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.