



Информация о продукте

DALTOFOAM TP® 43205

Полиольная смесь

ОПИСАНИЕ

DALTOFOAM TP 43205 представляет собой полиольную смесь, разработанную для использования в комбинации с полимерным изоцианатом на основе MDI (Полимерный МДИ) при производстве сэндвич-панелей периодическим методом. DALTOFOAM TP 43205 разработан для достижения высокого качества поверхности и отличных физическо-механических свойств. Вспенивание происходит за счет двуокиси углерода, выделяющейся при реакции изоцианата с водой. DALTOFOAM TP 43205 не содержит ингредиентов, разрушающих озоновый слой.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение	Ед. Изм.	Метод
Физическое состояние	Жидкость		
Плотность (20 °C)	1,09	г/см ³	PU/SPG-1
Вязкость (20 °C)	934	мПа с	PU/VIS-1
Температура вспышки	>61	°C	EN 22719

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 TP 43205	18	вес. ч.
Полимерный МДИ	24,3	вес. ч.
Время старта	10	сек
Время нитеобразования	157	сек
Плотность свободного вспенивания	34,5	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 пресса 40-45 °C

Соотношение (Полиол) / (Изоцианат): 100 / 140 Вес. ч.

	Значение	Ед. Изм.
Daltofoam TP 43205	100	Вес. ч
Полимерный МДИ	140	Вес. ч
Время старта	5-9	сек
Время нитеобразования	95-115	сек
Плотность свободного вспенивания	25-27	кг/м ³

ХРАНЕНИЕ

DALTOFOAM TP 43205 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.