

SUPRASEC 2085
Изоцианат

Введение

Супрасек 2085 – представляет собой продукт, производный от дифенилметандиизоцианата (MDI), со средней функциональностью 2.85. Приводимая здесь информация подготовлена специально для обеспечения безопасного хранения и переработки продукта. Этот документ не гарантирует получения заказчиком каких-либо определенных характеристик окончательного материала, синтезированного на основе Супрасека 2085.

Область применения.

Супрасек 2085 был специально разработан для получения жестких полиуретановых пен, применяемых в производстве изоляционных панелей и панелей типа сэндвич, а также в полиуретановых системах, имитирующих дерево.

Системы на основе Супрасек 2085 могут перерабатываться любым стандартным методом с применением практически всех типов оборудования.

Обращайтесь в ближайший сервисный центр Huntsman , если планируется применение данного продукта в областях, не упомянутых выше.

Типичные свойства:

Продукт	СУПРАСЕК 2085
Внешний вид	Коричневая жидкость
Плотность, при 25 град.С	1.24
Вязкость, при 25 град.С (мПа•с)	450-800
Изоцианатное число, весовая доля NCO-групп (%) (вес NCO-группы = 42)*	29.7-31.3
Температура вспышки (**) (град.С)	232
Температура горения (**) (град.С)	248
Содержание железа (ppm)	0-20
Кислотность (ppm HCl)	50-200
Гидролизуемый хлор (ppm Cl)	0-2000

*с учетом содержания гидролизуемого хлора

**по методу Д 92 ASTM

Рекомендации по хранению

Контейнеры с продуктом Супрасек 2085 должны быть герметично закрыты и храниться в хорошо проветриваемых помещениях в обычных заводских условиях.

Хранение при комнатной температуре (15-35 град.С) обеспечивает удобную вязкость продукта для его использования.

Если при отклонении от оптимальных условий складирования (ниже 0 град.С) произошла некоторая кристаллизация продукта, необходимо как можно быстрее нагреть продукт до 70 – 80 град.С, затем тщательно перемешать для получения однородной массы и охладить перед дальнейшим использованием.

Хранение продукта при температуре более 50 град.С также не рекомендуется, поскольку это ведет к образованию твердых нерастворимых примесей и повышает скорость возрастания вязкости при длительном хранении.

При рекомендованных условиях хранения и в герметично закрытых емкостях, например, канистрах, бочках и т.п., но не в танкерах, продукт Супрасек 2085 имеет срок хранения 9 месяцев (у заказчика).

Подробная информация о хранении наливом в танках содержится в брошюре, “Рекомендации по безопасной погрузке/разгрузке, транспортировке и хранению ТДИ и МДИ” (ISOPA).

Рекомендации по использованию

При использовании материал должен быть защищен от попадания воды и атмосферной влаги. Бочки должны тщательно закрываться после каждого отбора материала из них.

Соответствующие данные по мерам предосторожности при работе с Suprasec 2085 (МДИ) и мероприятия по ликвидации разливов детально приведены в брошюре PU 193-1E “Композиции на основе МДИ: *Потенциальная опасность и Рекомендации по безопасному обращению.*”

Рекомендации по плавлению продукта

Если необходимо расплавить продукт Супрасек 2085, следует руководствоваться инструкциями, указанными в публикации PU 181-15E: “*Рекомендуемые методы плавления изоцианатов на основе MDI.*”

Санитарно-гигиенические рекомендации

Соответствующие данные по влиянию на здоровье и мерам предосторожности представлены в “Рекомендациях по безопасному использованию Супрасек 2085”, предоставляемых по запросу

Всем пользователям данного продукта рекомендуется изучить публикацию PU 193-1E “Композиции на основе МДИ: *Потенциальная опасность и Рекомендации по безопасному обращению.*”

Просим присылать Ваши запросы по адресу ближайшего торгового центра фирмы Huntsman или по адресу:

Huntsman Europe BVBA. Everslaan 45, B-3078 Everberg, Belgium

Телефон: (02) 758 9211. Факс: (02) 759 5501

Адрес Вашего ближайшего технического центра:

Huntsman Europe BVBA. Everslaan 45, B-3078 Everberg, Belgium

Телефон: (02) 758 9211. Факс: (02) 759 5501

Наименование «СУПРАСЕК» является зарегистрированной торговой маркой компании Huntsman Chemicals LLC.

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.