

**Введение**

Супрасек 5025 – представляет собой продукт, производный от дифенилметандиизоцианата (MDI).

**Область применения.**

За информацией на этот продукт, пожалуйста, пишите по e-mail: [rigds\\_pu@huntman.com](mailto:rigds_pu@huntman.com); полная информация по контактам дается на следующей странице.

**Типичные свойства:**

Продукт	СУПРАСЕК 5025
Внешний вид	Коричневая жидкость
Плотность, при 25 град.С	1.23
Вязкость, при 25 град.С (мПа•с)	210
Изоцианатное число, весовая доля NCO-групп (%) (вес NCO-группы = 42)*	31
Содержание железа (ppm)	<7
Кислотность (ppm)	120
Гидролизуемый хлор (ppm Cl)	<1500
Температура вспышки (**) (град.С)	>110
Температура горения (**) (град.С)	245

\*с учетом содержания гидролизуемого хлора

\*\*по методу Д 92 ASTM

**Рекомендации по хранению**

Контейнеры с продуктом Супрасек 5025 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 нормальных 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 5025 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 Suprased 5025 (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 5025, 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 5025”, 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 Polyurethanes или по адресу:

Huntsman (Italy) Srl, Vai Mazzini 58, 21020 Ternate (VA), ITALY

Телефон: +39 332 941 11 Факс: +39 332 941 264

Адрес Вашего ближайшего технического центра:

Huntsman (Italy) Srl, Vai Mazzini 58, 21020 Ternate (VA), ITALY

Телефон: +39 332 941 11 Факс: +39 332 941 264

Наименование «СУПРАСЕК» является зарегистрированной торговой маркой компании Huntsman International LLC или дочерних компаний.

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. Все продажи этого продукта производятся в соответствии с правилами Huntsman International LLC.