

SUPRASEC 5005**Информация о продукте****Введение**

СУПРАСЕК® 5005 – представляет собой полимерный дифенилметандиизоцианат (MDI) стандартной функциональности.

Применение

За информацией о продукте обращайтесь, пожалуйста, rigids_pu@huntzman.com

Типичные свойства:

Продукт	СУПРАСЕК 5005
Внешний вид	прозрачная коричневая жидкость
Плотность, г/см ³ При 25 °С	1.23
Вязкость при 25 °С, мПа • с	220
Изоцианатное число % от веса NCO-групп (вес NCO-группы = 42) скорректировано на гидролизуемый хлор	30,75
Содержание железа, миллионных долей	<20
Кислотность, миллионных долей	140
Гидролизуемый хлор, миллионных долей	<2000
Температура вспышки, °С Чаша Кливленда, по методу D 92 ASTM.	230
Температура воспламенения °С Чаша Кливленда, по методу D 92 ASTM	245

Меры предосторожности при применении

Соответствующие данные по влиянию на здоровье и мерам предосторожности представлены в “Рекомендациях по безопасному использованию”, предоставляемых по запросу. Перед началом работы с продуктом заказчик должен ознакомиться с содержанием указанной брошюры.

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

Рекомендации по хранению и использованию

Контейнеры с продуктом СУПРАСЕК 5005 должны быть герметично закрыты и храниться в хорошо проветриваемых помещениях в обычных заводских условиях.

Хранение при температуре 20-30 град.С обеспечивает оптимальную вязкость продукта для его использования. Хранение при низких температурах не

рекомендуется, поскольку это может привести к некоторой кристаллизации продукта. Продукт следует оберегать от замерзания.

Если при отклонениях от нормальных условий складирования произошла частичная кристаллизация, то для плавления СУПРАСЕКА 5005 следует руководствоваться инструкциями, указанными в публикации PU 181-15E: *Рекомендуемые методы плавления изоцианатов на основе MDI.*

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 соблюдении рекомендованных условий хранения и в герметично закрытых емкостях, например, канистрах, бочках и т.п., продукт СУПРАСЕК 5005 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).

С целью предотвращения взаимодействия продукта с атмосферной влагой необходимо хранить продукт в тщательно закрытых емкостях в атмосфере сухого воздуха. Продукт должен быть защищен от попадания влаги в процессе работы с ним. Бочки должны быть тщательно закрыты после каждого отбора проб. Реакция изоцианатов с водой приводит к образованию нерастворимой полимочевины и двуокиси углерода, что в свою очередь может создавать избыточное давление в емкостях. Поэтому хранить СУПРАСЕК 5005 следует в тщательно осушенных контейнерах.

Рекомендации по хранению наливом приведены в брошюре PU 192– 14-3E: *“Транспортировка, хранение и смешение полиуретановых компонентов: хранение наливом.”*

Необходимые меры безопасности при использовании продукта СУПРАСЕК 5005 (MDI), а также рекомендации по дезактивации в случае проливов и утилизации отходов полностью описаны в публикации PU 193 – 1E: *“Композиции на основе МДИ: Потенциальная опасность и Рекомендации по безопасному обращению.”*

Если необходимо расплавить продукт СУПРАСЕК 5005, следует руководствоваться инструкциями, указанными в публикации PU 181-15E: *Рекомендуемые методы плавления изоцианатов на основе MDI.*

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

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.