

Iso 136/49

Химическое строение

Iso 136/49 это модифицированный 4,4'-дифенилметан диизоцианат (МДИ).

Применение

Iso 136/49 – однокомпонентное влагоотверждаемое связующее для связывания резиновых гранул и волокон.

Основные свойства

Внешний вид	Прозрачная жидкость желтоватого цвета	
Вязкость при 25 °С*	2000 мПа·с	G 133-07
Содержание NCO-групп	10г/100г	G 133-06

* при поставке

Доставка

Доставка автоцистернами, в контейнерах по 1000 л и бочках по 200 кг.

Температура транспортировки 20 - 40 °С .

Безопасность

Iso 136/49 должен быть защищен от влаги. Температура хранения 15 - 20 °С.

Срок годности – шесть месяцев.

Бочки должны быть герметичны. Свободное пространство в емкостях хранения должно быть заполнено сухим воздухом или азотом.

Хранение при высокой температуре приводит к постоянному повышению вязкости системы.

Iso 136/49

Хранение при температуре ниже $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ обычно не приводит к кристаллизации системы, однако, становится невозможной ее перекачка.

Температура кратковременного нагревания не должна превышать $70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Местного перегрева следует избегать, как Iso 136/49 при температурах выше $230\text{ }^{\circ}\text{C}$ разлагается с выделением газа.

Прокатка бочек в горячем воздухе в печах – рекомендуемый метод избавления от кристаллической фазы. После процесса плавления содержимое бочки должно быть тщательно перемешано.

Безопасность и защита окружающей среды

Маркировка, транспортировка, хранение, переработка, утилизация отходов и реализация осуществляются в соответствии с национальным законодательством.

Меры безопасности на рабочем месте должны быть соблюдены.

Iso 136/49 обладает вредными парами. Оказывает раздражающее воздействие на глаза, дыхательную систему и кожу. Может вызывать повышенную чувствительность при вдыхании и попадании на кожу.

Перед переработкой необходимо ознакомиться с паспортом безопасности.

Получение дополнительной информации возможно из предупредительных листов безопасности для переработки полиуретановых систем.

Во избежание несчастных случаев необходимо осторожное обращение с остаточным продуктом. Любой контакт с водой или влагой приводит к реакции с Iso 136/49 с образованием углекислого газа.

Если не будут приняты меры препятствующие попаданию влаги или газообразованию возможно вздутие бочек.

Если продукт BASF Полиуретаны ГмбХ предназначен для изготовления игрушек и товаров народного потребления (к примеру, изделий вступающих в контакт с пищевыми продуктами или кожей) или изделий медицинского назначения национальные и международные нормативно-правовые акты должны быть соблюдены. В случае отсутствия соответствующей регулирующего законодательства изготовление товаров народного потребления и изделий медицинского назначения по крайней мере должно согласовываться с

Iso 136/49

Европейским законодательством. За дополнительной информацией рекомендуем обращаться к специалистам отдела продаж, а так же департамента безопасности и экологии.

Утилизация тары

Остатки МДИ в бочках должны быть нейтрализованы. Указания приводятся в листах технической информации по заголовком "Безопасность и переработка полиуретановых систем". Пожалуйста свяжитесь с нашими региональными представительствами для получения дополнительной информации по правилам утилизации.

Данные, указанные в настоящей памятке, основываются на нашем современном техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.