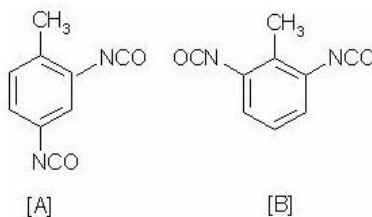


# DESMODUR<sup>®</sup> T 80 - for special polyurethane applications

## Общие свойства и применение

Десмодур<sup>®</sup> Т 80 представляет собой смесь двух изомерных форм 2,4-толуол диизоцианата [А] и 2,6-толуол диизоцианата [В] в соотношении 80:20.

Десмодур<sup>®</sup> Т 80 используют для получения полиуретанов.



## Отбор пробы

Предотвратить доступ влаги в любой форме.

## Спецификация Свойства

Свойства	Значение	Ед. измерения	Метод тестирования
Чистота	≥ 99.5	% по весу	TDI-01-01
2,4-изомер содержание	79.5 - 81.5	% по весу	TDI-01-04
Гидролизующий хлор	≤ 100	мг/кг	TDI-01-03
Кислотное число	≤ 40	мг/кг	TDI-01-02

## Дополнительная информация\* Свойства

Свойства	Значение	Ед. измерения	Метод тестирования
Содержание NCO-групп	≥ 48	% по весу	DIN 53185
Точка замерзания	13	°C	DIN 53175
Температура вспышки	127	°C	DIN 51758
Вязкость при 25°C	3	мПа·с	DIN 53015
Плотность при 25°C	1.22	г/см <sup>3</sup>	DIN 51757

\* Дополнительные данные, не являются частью спецификации.

## Упаковка

Бочки, контейнеры - цистерны или автоцистерны.

## Условия хранения

Хранение в оригинальной закрытой заводской упаковке. Рекомендуемая температура хранения: 18 - 40°C.

Защищать от влаги, тепла и постороннего воздействия.

# DESMODUR<sup>®</sup> T 80 - for special polyurethane applications

Общая информация: Продукт чувствителен к влажности и воздействию высокой температуры. Защищать от контакта с атмосферной влагой. Повышенная температура в течение длительных периодов хранения может привести к обесцвечиванию или образованию нерастворимых отложений.

Продукт кристаллизуется при температуре ниже 18°C. Тем не менее, осторожный подогрев при температуре до 50°C, приводит к переплавлению материала без влияния на его качество. Контактная температура при этом не должна превышать 80°C. Переплавленный продукт должен быть гомогенизирован, так как при кристаллизации происходит сдвиг в соотношении между изомерами.

Открытые контейнеры должны быть закрыты после удаления продукта. При хранении в течение длительных периодов, продукт должен находиться в азотной среде. Продукт реагирует с водой, с выделением двуокиси углерода.

Во время хранения, транспортировки и переработки продукта, контакт с водой в любой форме (влажные контейнеры, растворители, содержащие воду, влажный воздух) должен быть предотвращен, так как выделение углекислого газа может привести к опасному повышению давления, в то же время образование поликарбамидов может привести к помутнению продукта, а также вызвать засорение и поломку фильтров, насосов и труб.

Ковестро гарантирует, что в течение двенадцати месяцев, следующих за днем отгрузки, указанным в соответствующих транспортных документах, продукт будет соответствовать спецификации или значениям, представленным в разделах выше при полном соблюдении условий хранения.

После гарантийного срока продукт может использоваться после тестирования на соответствие показателям качества. Ковестро не несет ответственности за продукт в случае несоответствия спецификационным значениям по прошествии двенадцати месяцев.

---

## Обозначение и применение регламента REACH

Настоящий паспорт продукта действителен только в увязке с соответствующим паспортом безопасности! При актуализации важных для безопасности данных – согласно требованиям законодательства – дополнительно распределяется только паспорт безопасности. Актуальная классификация и обозначение, применения и способы переработки, а также важные в отношении безопасности указания содержатся в соответствующем действительном паспорте безопасности.

---

## Рекомендации по переработке

Рекомендуемая температура для переработки: 20 - 25°C.

---



# DESMODUR<sup>®</sup> T 80 - for special polyurethane applications

Порядок использования вами и цель применения и использования вами нашей продукции, техническая поддержка и информация (в устной, письменной форме или посредством оценки продукции), включая любые предлагаемые формулировки и рекомендации, находятся вне нашего контроля. Таким образом, вы в обязательном порядке должны протестировать нашу продукцию, техническую поддержку, информацию и рекомендации для того, чтобы убедиться для своего собственного удовлетворения в том, пригодна ли наша продукция, техническая поддержка и информация для целей планируемого вами использования и применения. Такой анализ о конкретной области применения должен, как минимум, включать тестирование в целях определения пригодности с технической точки зрения, с точки зрения техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды. Такое тестирование не обязательно проводилось компанией «Ковестро». За исключением случаев, когда иное согласовано в письменной форме, продажа всей продукции осуществляется в строгом соответствии с условиями наших стандартных условий продаж, которые могут быть предоставлены по запросу. Вся информация и техническая поддержка предоставляется без каких-либо гарантий или заверений и может быть изменена без направления уведомления. Настоящим прямо согласовано, что вы принимаете на себя обязательство освободить нас от любой ответственности и настоящим прямо освобождаете нас от любой ответственности, возникшей в силу гражданского правонарушения, договора или на ином основании, возникшей в связи с использованием нашей продукции, технического обслуживания и информации. Любое заявление или рекомендация, которые не содержатся в настоящем документе, не являются санкционированными и не связывают нас никакими обязательствами. Никакое положение настоящего документа не должно толковаться в качестве рекомендации использовать какую-либо продукцию в нарушение какого-либо пункта формулы какого-либо патента на какой-либо материал или на его использование. В соответствии с пунктами формулы какого-либо патента никакая лицензия не подразумевается и фактически не предоставляется

Редактор: Business Unit Polyurethanes  
Covestro AG  
Kaiser-Wilhelm-Allee 60  
51373 Leverkusen, Germany  
[www.covestro.com](http://www.covestro.com)

**Contact :**  
Marazita, Martin  
Tel.+49 214 / 6009-4095

Стр 3 из 3

Версия 2012-08-28

 **Desmodur<sup>®</sup>**

Техническое описание