

# HENGBANG® RC

## Характеристика

Раствор полиизоцианурата толуилنديизоцианата (ТДИ) в этилацетате.

HENGBANG® RC подходит для сшивки клеев на основе натурального или синтетического каучука, особенно светло окрашенных клеев для склеивания резины и аналогичных материалов.

## Форма поставки

ок. 35 % в этилацетате

## Внешний вид

Почти бесцветная или слегка желтоватая жидкость. Окраска не влияет на качество склейки.

## Спецификация

| Характеристика       | Значение  | Единица измерения | Метод                      |
|----------------------|-----------|-------------------|----------------------------|
| Содержание NCO-групп | 7.0 ± 0.2 | %                 | DIN EN ISO 11 909, Annex A |

## Прочие сведения\*

| Характеристика      | Значение   | Единица измерения | Метод        |
|---------------------|------------|-------------------|--------------|
| Сухой остаток       | около 35   | %                 |              |
| Плотность при 20 °C | около 1,01 | г/см <sup>3</sup> | DIN 53 217/5 |
| Вязкость при 20 °C  | ок. 3      | мПа·с             | DIN 53 015   |
| Растворитель        | этилацетат |                   |              |
| Температура вспышки | - 4        | °C                | DIN 51 755   |

\*Эти данные носят общий информационный характер и не входят в спецификацию продукта.

# HENGBANG® RC

## Свойства / применение

После добавления HENGBANG® RC готовый к применению двухкомпонентный клей необходимо использовать в течение его времени жизни, которое зависит не только от содержания полимера в клее, но и от других его компонентов (смол, антиоксидантов, пластификаторов, растворителей и т.д.). В конце времени жизни (как правило, несколько часов или одна рабочая смена) с клеем становится все труднее работать, и его вязкость быстро повышается. В итоге происходит необратимое образование геля.

Для определения дозировки по массе можно использовать следующие ориентировочные значения. Для сшивки 100 м.ч. клея на основе:

гидроксилсодержащий полиуретан

4 - 7 м.ч. HENGBANG® RC

(содержание полиуретана около 20 %)

хлоропеновый каучук

4 - 7 м.ч. HENGBANG® RC

(содержание каучука около 20 %)

## Хранение

Хранение в оригинальной закрытой таре.

-Рекомендуемая температура хранения: 10 - 30 °С.

-Защищать от влаги, нагрева и посторонних веществ.

Общая информация: Продукт очень чувствителен к влаге и вступает в реакцию с водой с образованием двуокиси углерода и нерастворимых мочевины. Поэтому контейнеры должны храниться плотно закрытыми. Попадание воды в любом виде (сырые контейнеры, безводные растворители, влажность воздуха) необходимо предотвращать, так как в противном случае образование углекислого газа может вызвать опасное повышение давления в емкостях. Воздействие воздуха и/или света усиливает красную окраску материала, но это не имеет никакого влияния на технологические свойства в целом. Из-за длительного хранения твердые вещества могут осесть на дно. От этого осадка можно избавиться путем энергичного встряхивания или перемешивания.

## Срок годности

В течение двенадцати месяцев со дня отгрузки, зафиксированного в соответствующих транспортных документах, продукт будет соответствовать спецификации или значениям, указанным выше в разделе «Характеристики или характерные свойства», при условии, что продукт хранится в полном соответствии с условиями, перечисленными выше в разделе «Хранение», и при условии надлежащего обращения с ним. Истечение двенадцатимесячного периода необязательно означает, что продукт больше не соответствует спецификации или установленным значениям. Однако перед использованием такого продукта мы рекомендуем проверить его на соответствие требованиям или установленным значениям. Мы не даем никакой гарантии свойств продукта по истечении двенадцатимесячного периода, и в любом случае не несем ответственности за несоответствие продукта спецификации или установленным значениям по истечении двенадцати месяцев.

## Маркировка и законодательные требования

Настоящий листок технической информации действителен лишь вместе с последней редакцией соответствующего Листа безопасности. Любые изменения в информации, касающейся безопасности, в соответствии с требованиями закона, будут отражены лишь в Листе безопасности, копии которого будут пересмотрены и разосланы получателям. Информацию, касающуюся действующей классификации и маркировки, области применения, методов переработки и прочие сведения, относящиеся к безопасности, можно найти в **действующей версии Листа безопасности**.

## Дополнительная информация

Продукт в основном используется в качестве отвердителя при производстве лакокрасочных материалов или клеев. Работа с лакокрасочными материалами или клеями, содержащими реакционноспособные полиизоцианаты и остаточный мономерный ТДИ, требует соответствующих защитных мер, указанных в листе безопасности. Поэтому данный продукт может использоваться только для промышленного применения или торговли. **Он не подходит для использования в домашних условиях (DIY - Сделай сам).**

## Утилизация

См. действующую версию Листа безопасности.

## Упаковка

Металлические контейнеры: бутылки 1 л вместимостью 0.8 кг, бочки вместимостью 50 кг.

Способ применения и цель, с которой Вы используете наши продукты, техническая поддержка и информация (устная, письменная или путём оценки производства), включающая любые предложенные рецептуры и рекомендации, находятся вне нашего контроля. Таким образом, важно, что Вы проверяете для собственного удовлетворения наши продукты, техническую помощь и информацию с целью определить, подходят ли наши продукты, техническая поддержка и информация для предназначенного использования и применения. Этот анализ конкретного применения должен включать в себя, по крайней мере, тестирование, чтобы определить пригодность с технической точки зрения, а также точки зрения здоровья, безопасности и окружающей среды. Такое тестирование не обязательно было сделано нами. Если мы не договорились об ином в письменной форме, все продукты продаются строго в соответствии с нашими стандартными условиями продаж, которые доступны по запросу. Вся информация и техническая поддержка предоставляется без какой-либо гарантии и поручительства и является предметом для изменения без предварительного уведомления. Ясно понято и согласовано, что Вы это принимаете и настоящим определённо освобождаете нас от любой ответственности, в правонарушениях и ином, возникших в связи с использованием наших продуктов, технической поддержки и информации. Любое утверждение или рекомендация, не содержащиеся здесь, не авторизованы и не будут связаны с нами. Ничто в данном документе не должно быть истолковано как рекомендация к использованию любого продукта в противоречии с каким-либо заявлением какого-либо патента, касающегося любого материала или его применения. Лицензия не подразумевается или предоставляется при заявлении любого патента. Этот продукт не разработан как «медицинский класс» (1) и, следовательно, не должен рассматриваться как кандидат для изготовления медицинского устройства или промежуточных продуктов для медицинских устройств, которые предназначены при нормальном использовании для непосредственного контакта с телом пациента (например, кожей, биологическими жидкостями или тканями, включая косвенный контакт с кровью)\*. Этот продукт также не предназначен для контакта с пищей (2), включая питьевую воду, или для косметического применения. В случае, если предполагается использование продукта – это производство медицинского устройства или промежуточных продуктов для медицинского устройства, продуктов, контактирующих с пищей или косметическое применение, необходимо заранее связаться с HENGBANG, чтобы получить согласие на продажу данного продукта для этой цели. Тем не менее, любое определение о пригодности продукта для использования в медицинском устройстве или промежуточных продуктах для медицинских устройств, для контакта с продуктами питания или применения в косметических целях должно быть сделано исключительно покупателем продукта, не полагаясь ни на какие заявления Hengbang.

Опубликовано: ChangZhou Shi Hengbang Chemical CO. LTD

Hengshan Town, Changzhou City, Jiangsu Province, China

[www.hengbanghg.com](http://www.hengbanghg.com)