

# Teroson RB VII

Июль 2014

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teroson RB VII обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	Синтетический каучук
Тип продукта	Герметик
<b>Применение</b>	Сборка
Внешний вид	Чёрный, Светло-серого цвета

Teroson RB VII - универсальный не содержащий растворителя, остающийся пластичным герметик на основе синтетического каучука.

Обеспечивает хорошую коррозионную защиту и может быть окрашен стандартными красками на основе масел и синтетических смол. Продукт демонстрирует хорошую водостойкость и стойкость к старению. Благодаря своей липкости, герметик приклеивается к большинству чистых и сухих поверхностей и обладает превосходной совместимостью с различными субстратами.

Благодаря своим свойствам Teroson RB VII применяется в качестве внутреннего уплотнителя при герметизации соединений, выполненных внахлест. При этом необходимо механически зафиксировать сопрягаемые детали, например, при помощи зажимов, винтов, заклепок и т.п.

### Область применения:

Teroson RB VII применяется для герметизации и в качестве прокладки в следующих областях:

- в производстве изделий из листового металла, например, для герметизации стальных соединений внахлест, алюминиевых, стеклянных и пластмассовых конструкций
- в качестве защиты от контактной коррозии между сталью и цветными металлами
- в производстве транспортных средств, автофургонов и автоприцепов для герметизации металлических, деревянных и пластмассовых деталей
- в электротехнической промышленности для герметизации и укладки деталей при низких уровнях вибрации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность, г/см <sup>3</sup> , черного цвета:	ок. 1.65
Плотность, г/см <sup>3</sup> , белого цвета:	ок. 1.69
Консистенция:	пластичный
Содержание твердых веществ, %:	100
Значение эластографа, Нм:	
Чёрный:	ок. 0.190
Белый:	ок. 0.172
Пенетрация (конус 150 г, 6 сек, 23°C), мм:	
Чёрный:	ок. 50 1/10
Белый:	ок. 56 1/10
Липкость:	низкая
Совместимость с лакокрасочными покрытиями:	допускается окрашивание
Диапазон рабочих температур, °C:	-40 – 80
Кратковременное воздействие (до 1 ч), °C:	150

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Предварительное информирование:

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности продукта** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

### Подготовка поверхности:

По возможности, склеиваемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены. Остатки масел и жира абсорбируются при помощи Teroson RB VII.

### Нанесение:

#### Нанесение в качестве уплотняющей ленты

Отделите Teroson RB VII от рулона и отрежьте отрезок необходимой длины. Затем приложите ленту к герметизируемой поверхности и прижмите ее. Опыт показывает, что не стоит снимать защитную бумагу или пленку при снятии ленты с рулона, а только после прикладывания и прижатия ленты к поверхности. Таким образом можно избежать нежелательного вытягивания ленты при нанесении и ее загрязнения. После снятия защитной пленки, прижмите ответную деталь и, при необходимости, зафиксируйте механически.

#### Нанесение из бочек и ведер

Допускается применение поршневых, шестеренчатых, экструзионных и роторных насосов. При этом насос, а также пресс-шайба, шланг и насадка должны быть с подогревом. В результате нагревания пресс-шайбы, Teroson RB VII размягчается на поверхности и легко поддается перекачиванию насосом. Рекомендуется использовать как можно более короткие трубы и шланги.

Предпочтительно использовать оборудование с отдельными контурами подогрева и независимым управлением, при этом наименьшая температура должна быть на пресс-шайбе, а наивысшая - на форсунке. Диапазон рабочих температур 80°C - 120°C, выбор оптимальной температуры зависит от желаемой производительности и прочих специфических требований. В случае необходимости, мы готовы предоставить дополнительную информацию о наиболее подходящем оборудовании для нанесения.

Нагретый пистолет можно использовать либо вручную, укрепив на стойке, либо подключив к автоматической системе нанесения (робот, CNC). Форсунка при этом может быть спроектирована по индивидуальным требованиям.

## ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к замерзанию	Нет
Рекомендуемая температура хранения, °C	5 – 35
Срок хранения (в не вскрытой упаковке), мес.	24

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее:** В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

**В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

**В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности:** Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

**Использование товарных знаков.** Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

Ссылка 0.1

