

# Teroson RB 81

Июль 2013

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Teroson RB 81 обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	Бутилкаучук
Тип продукта	Герметик
<b>Применение</b>	Сборка
Внешний вид	Чёрный

Teroson RB 81 - высококачественная сильноклеякая уплотнительная лента на основе бутилкаучука с упругоэластическими свойствами.

Свойство особо сильной клейкости продукта обеспечивает прочный адгезионный слой между соединенными поверхностями, и, соответственно, надежное уплотнение.

Teroson RB 81 - самоклеящийся продукт.

Кратковременное воздействие высоких температур не оказывает отрицательного эффекта на качество и свойства продукта.

## Область применения:

Teroson RB 81 применяется для герметизации в следующих областях:

- Виброгасящее уплотнение облицовочных панелей, защитных и декоративных накладок, уголков при производстве контейнеров и емкостей
- Уплотнение металлических панелей, собранных внахлест, алюминиевых, стеклянных и пластиковых конструкций, в электротехнической промышленности, а также в приборо- и машиностроении
- Склеивание ПЭ пленки, пластиковых листов (например, EPDM) или деталей при проектировании и производстве изделий из пластика
- В качестве защиты от контактной коррозии между сталью и цветными металлами
- В электротехнической промышленности для уплотнения при низких уровнях вибрации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность, г/см <sup>3</sup> :	ок. 1.26
Консистенция:	мягкий, упругоэластический
Содержание твердых веществ, %:	100
Значение эластографа, Нм:	ок. 0.115
Пенетрация (конус 150 г, 6 сек, 23°C), мм:	ок. 71 1/10
Липкость:	очень сильная
Совместимость с лакокрасочными покрытиями:	допускается окрашивание
Диапазон рабочих температур, °C:	-40 – 80
Кратковременное воздействие (до 1 ч), °C:	200

## 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:

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли, грязи и прочих антиадгезивных веществ (например, разделительных смазок), обезжирены и высушены. Для очистки допустимо применение очистителя Cleaner FL.

### Нанесение:

#### Нанесение в качестве уплотняющей ленты

Отделите Teroson RB 81 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

При нанесении Teroson RB 81 из бочки или ведра допустимо применение экструдера с винтовым, поршневым, шестеренчатым или ротационным насосами. При этом, насос, прессшайба, шланг и насадка должны быть с подогревом. При нагревании Teroson RB 81 становится пластичным и поддается перекачиванию насосом.

Оборудование с отдельными нагревательными контурами и автономным управлением имеет наибольшее преимущество, когда низкие температуры достигаются на прессшайбе, а более высокие - на форсунке. Рабочие температуры должны быть в диапазоне 80°C - 160°C, выбор оптимальной температуры зависит от желаемого объема выпуска и прочих требований. По запросу мы готовы предоставить необходимую дополнительную информацию по выбору оборудования 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 невскрытой упаковке), мес.	24

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Заявление об отказе от ответственности

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 0.0

