

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Технология	Каучук
Назначение	Постоянно пластичный герметик
Дополнительная информация	Нанесение установкой - горячего нанесения Формованные детали

TEROSON RB 273 постоянно пластичный бутиловый герметик на основе неактивных каучуков. Ввиду того, что продукт размягчается при нагревании, нанесение следует проводить при высоких температурах. TEROSON RB 273 обладает высокой адгезией ко многим поверхностям, таким как пластик, металлы, сплавы, а так же замасленные металлические листы. Так же продукт сохраняет свои пластичные свойства при низких температурах без охрупчивания и отслаивания. Обеспечивает превосходную герметизацию и защиту от коррозии. TEROSON RB 273 совместим с процессами обработки поверхности и катафорезного покрытия, применяемых в автомобильной промышленности, и демонстрирует хорошую устойчивость к смыванию.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

В автомобильной промышленности TEROSON RB 273 применяется в сборочных и окрасочных цехах для герметизации пустот, где требуется компенсировать допуски изготовления деталей. Продукт может использоваться на замасленных металлических, а так же на окрашенных и пластиковых поверхностях.

Примеры применения:

- герметизация колёсных арок, порогов и спойлеров
- наклеивание водоотталкивающих пленок на двери автомобилей
- противовибрационная прокладка усилителей крыш и боковых панелей

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

(Характерные результаты тестов)

Цвет	чёрный
Плотность	ок. 1,3 г/см ³
Сухой остаток	> 98 %
Пенетрация	ок. 80 1/10 мм
Оборудование	Конус 150 г, 6 сек.
Температура	20 °C
Прочность на сдвиг	Около 0,05 Мпа
Коррозионная устойчивость	
тест в солевом тумане (35 °C, концентрация соли 5 %, 500 ч)	нет потери адгезии, нет коррозии
Температура в эксплуатации	-40 – 80 °C
Термостойкость кратковременно (до 1 ч)	200 °C

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендациях по технике безопасности. Необходимо всегда соблюдать меры предосторожности. Пожалуйста, всегда следуйте внутренним инструкциям безопасности. В случае необходимости обращайтесь в Хенкель за поддержкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

TEROSON RB 273 наносится из ведер и бочек с применением насосов высокого давления с соотношением не менее 50:1. Для оптимального нанесения предпочтительно использовать дозаторы с контролируемым объемом подачи материала. Нанесение клея с помощью подогреваемого пистолета можно осуществлять либо вручную, либо зафиксировав на держателе. Чаще всего пистолет устанавливается на автоматизированную систему нанесения (робот, ЧПУ). Независимые контуры подогрева должны иметь наименьшую температуру на прессшайбе и наивысшую - на форсунке. Для обеспечения оптимальной смачиваемости субстрата, TEROSON RB 273 следует наносить при повышенных температурах. Продукт наносится непосредственно на окрашенную, пластиковую или замасленную поверхность листового металла с загрязненностью маслами не более 3 г/м². Для небольших производств, а также для предварительных испытаний TEROSON RB 273 может поставляться в картушах по 310 мл. Такие алюминиевые картуши могут быть нагреты в конвекционной печи в течение 30-60 минут, затем продукт наносится с использованием обычных ручных или пневматических пистолетов марки Teroson. Более удобно производить нанесение с помощью пневмопистолетов с регулируемым подогревом. В случае необходимости мы готовы предоставить дополнительную информацию о наиболее подходящем оборудовании для нанесения.

Рекомендуемая температура материала:

Температура форсунки: 90 – 130 °C

Поставляется в виде герметизирующей ленты При поставке в виде герметизирующей ленты, TEROSON RB 273 нарезается на отрезки необходимой длины, которые необходимо приложить к рабочей поверхности и слегка прижать. Опыт показывает, что защитную пленку стоит снимать только после прижатия ленты к поверхности во избежание нежелательного вытягивания ленты при снятии с рулона.

ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к замерзанию	нет
Рекомендуемая температура хранения	15 - 25 °C
Срок хранения	24 мес

TEROSON RB 273

Ноябрь 2013

Заявление об ограничении 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.

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf, Germany
Тел.: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
A-1030 Wien, Austria
Тел.: +43-1711-040
www.henkel.com

ООО "Хенкель Рус"
Россия г.Москва Колокольников пер.11
тел: +7-495-745-55-88
www.henkel.ru

