

## TEROSON PU 9161 AF

Ноябрь 2016

### Лист технической информации

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Технология</b>	Двухкомпонентный, Полиуретан
<b>Тип продукта</b>	Эластичная пена
<b>Дополнительная информация</b>	Уменьшение вибрации и снижение уровня шума

TEROSON PU 9161 AF - двухкомпонентная эластичная пена, которая полимеризуется при комнатной температуре. TEROSON PU 9161 AF может окрашиваться стандартными красками, применяемыми при ремонте автомобилей. Продукт упакован в удобные двойные картриджи.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

TEROSON PU 9161 AF - эластичная пена, применяемая для склеивания панелей кузова автомобиля с элементами жесткости с целью их фиксации, снижения шума и вибрации.

Основные области применения - склеивание наружных панелей дверей, крыши, капота и багажника с элементами жесткости, а также герметизация проема горловины топливных баков. Неотвержденный материал обладает высокой стойкостью к провисанию и вспенивается, расширяясь, до полного заполнения зазора между сопрягаемыми элементами, сохраняя после высыхания свой объем.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(Результаты типовых испытаний)

##### КОМПОНЕНТ А

Цвет	темно-серый
Плотность	ок. 1,03 г/мл

##### КОМПОНЕНТ В

Цвет	желтоватый
Плотность	ок. 1,09 г/мл

##### Соотношение смешивания А : В

По объему	1 : 1
-----------	-------

##### СМЕСЬ (Компоненты А + В)

Цвет	серый
Плотность	ок. 0,2 г/мл
Время начала вспенивания	30-35 сек. (23°C, 50 относит. влажн.)
Объем расширения	ок. 300 %
Время образования поверхностной пленки	60-90 сек. (23°C, 50 относит. влажн.)

Время максимального расширения	2 мин.
Время отверждения до отлипа	5-10 мин.
Полная полимеризация (23°C, ок. 10-15 мин 50% rh)	
Период окрашивания	через 5 мин. до 72 часа.

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

##### Подготовка поверхности

Для достижения наилучших результатов сопрягаемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены.

##### Нанесение

Обеспечьте защиту соседних деталей во избежание случайного контакта с составом.

Вставьте картридж в дозирующий пистолет и снимите защитный колпачок.

Выдавите небольшое количество продукта чтобы выровнять поршни картриджа.

Установите на картридж статический смеситель и отрежьте его кончик до нужного диаметра.

Первые 2 см смешанного продукта не пригодны для использования.

Нанесите состав между сопрягаемыми поверхностями.

Если по окончании работы в картридже остался продукт, во избежании образования пены в картридже, немедленно снимите статический смеситель.

Утилизируйте использованный статический смеситель и установите защитный колпачок на картридж.

##### Полимеризация

Полимеризация и пенообразование происходит при комнатной температуре при смешивании обоих

компонентов в статическом смесителе. Если во время работы с составом температура окружающего воздуха низкая, перед нанесением необходимо нагреть картридж до комнатной температуры (ок. 23°C).

## Очистка

Только что нанесенный, незаполимеризовавшийся продукт удаляется сначала сухой салфеткой, а затем поверхность очищается подходящим очистителем.

Отвержденную пену можно удалить только механически.

## Классификация:

В Паспорте безопасности вы сможете найти следующую дополнительную информацию:

**Информацию об опасностях**  
**Требования к транспортировке**  
**Правила техники безопасности**

## ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к замерзанию	нет
Рекомендуемая температура хранения	15 - 25°C
Срок хранения	12 месяцев в оригинальной упаковке

## 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, обратит внимание на следующее: В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по какому-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