

**LOCTITE® SF 7100™**Прежнее название LOCTITE® 7100™  
Ноябрь 2014**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

LOCTITE® SF 7100™ обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	На водной основе
Тип химического соединения	Смесь ПАВ
Внешний вид	Без цвета
Запах	Без запаха
<b>Тип полимеризации</b>	Не применимо
<b>Применение</b>	Индикация утечек
Способ нанесения	Распыление
Пропеллент	Азот

LOCTITE® SF 7100™ - легкий в применении продукт в аэрозольной упаковке, который позволяет определять потенциальные места утечек. При обнаружении утечки состав начинает пузыриться на поверхности. Продукт не токсичен и не горюч. LOCTITE® SF 7100™ предназначен для определения мест утечек в любых системах сжатого газа, а также сжатого воздуха, гелия, азота и т.д. Продукт может применяться при ремонте трубопроводов, изготовленных из стали, меди или пластмассы. Продукт применяется в температурном режиме от 10 °C до 50 °C.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Плотность @ 20 °C, г/мл	1
Вязкость, DIN CUP 4, сек.	10
pH	7,5
Поверхностное натяжение, ASTM D 1590, мН/м	27
Давление при 20 °C, бар	8
Интенсивность расхода, г/с	3
Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)	

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Информация по безопасному применению продукта содержится в паспорте безопасности материала (MSDS).

Продукт не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных окислителей.

**Меры предосторожности при работе**

Баллон под давлением. Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50 °C. Не протыкать и не сжигать баллон даже после использования. Не распылять вблизи открытого огня и горячих предметов.

**Указания по применению:**

1. Тщательно встряхните баллон. Нанесите продукт с расстояния 15 – 20 см на нужный участок поверхности.
2. Место утечки легко определяется, поскольку продукт начинает пениться в этом месте. Вспенивание продолжается в течение длительного времени, что позволяет тщательно обследовать место утечки.
3. Если на ремонтируемом участке утечки не обнаружено, необходимо продолжить поиск по всей системе. Место утечки будет там, где продукт начнет вспениваться.
4. После обнаружения утечки, снимите излишки продукта с поверхности и проведите соответствующий ремонт.
5. Для того, чтобы убедиться в эффективности проведенного ремонта, снова нанесите LOCTITE® SF 7100™ на ремонтируемый участок.
6. На гидравлических компонентах утечки чаще всего заметны и без применения дополнительных средств. Однако LOCTITE® SF 7100™ может применяться на отремонтированных либо новых, еще не установленных, компонентах для выявления потенциальных мест утечки. Для этих целей наполните компонент сжатым воздухом и нанесите продукт на предполагаемое место утечки.

**Примечание**

Содержащиеся здесь технические данные приведены справочно. За помощью и рекомендациями по применению продукта обращайтесь в Ваше региональное представительство

**Хранение**

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях. Информация о хранении может быть указана на этикетке упаковки.

**Оптимальные условия хранения при температуре от 8 °C до 21 °C. Хранение при температуре ниже 8 °C или выше 28 °C может отрицательно сказаться на свойствах продукта.** Продукт, перелитый из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не выливайте его обратно в оригинальную упаковку. Корпорация Henkel не несет ответственности за материалы, которые были загрязнены во время использования, условия хранения которых не отвечали вышеуказанным требованиям. За дополнительной информацией обращайтесь в региональный отдел по работе с клиентами или службу технической поддержки.

**Переводные величины**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 кВ/мм x 25.4 = В/мил  
 мм / 25.4 = дюйм  
 мкм / 25.4 = мил  
 Н x 0.225 = фунт  
 Н/мм x 5.71 = фунт/дюйм  
 Н/мм<sup>2</sup> x 145 = фунт/дюйм<sup>2</sup>  
 МПа x 145 = фунт/дюйм<sup>2</sup>  
 Н·м x 8.851 = фунт·дюйм  
 Н·м x 0.738 = фунт·фут  
 Н·мм x 0.142 = унция·дюйм  
 МПа·с = сП

**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 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 2.2**