

**LOCTITE® SF 7200™**

Прежнее название LOCTITE® 7200™  
Сентябрь 2014

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

LOCTITE® SF 7200™ обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	На основе растворителя
Тип химического соединения	Смесь алифатических гликольэфиров, углеводов, ПАВ и метилэтилкетонов
Внешний вид	Жидкость янтарного цвета <sup>LMS</sup>
Растворимость в воде	Не смешивается
Растворимость в растворителях	Смешивается
Пропеллент	Пропан
<b>Тип полимеризации</b>	Не применимо
<b>Применение</b>	Очиститель
Особенность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Легкое применение из аэрозольного баллончика</li> <li>• Не стекает, даже на вертикальных поверхностях</li> <li>• Не содержит хлорфторуглеродов</li> </ul>

LOCTITE® SF 7200™ - разработан для удаления отвержденных химических прокладок за счет их размягчения на фланцах, снижая таким образом объем физической работы (удаление скребком). После нанесения продукт образует на прокладке слой пенообразной пленки, которая не стекает с поверхности в течение требуемого времени. Основные области применения - удаление всех типов химических прокладок с металлических фланцев. Продукт особенно подходит для удаления прокладок с алюминия или иного мягкого металла, когда применение скребка может привести к повреждению поверхности фланца. LOCTITE® SF 7200™ также применяется для удаления клеев, запекшегося масла или смазки, нагара, краски, лаков и других веществ с поверхности металлических фланцев.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** LOCTITE® SF 7200™ предназначен только для металла. Не рекомендуется применять на пластиковых деталях.

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Удельный вес при 25 °C	0,86 – 0,9 <sup>LMS</sup>
pH при 20 °C	10,6 – 11,0 <sup>LMS</sup>
Сухой остаток, %	~4
Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)	

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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

**Указания по применению:**

1. Обеспечьте защиту окрашенных поверхностей, поскольку LOCTITE® SF 7200™ разъедает краску.
2. Для получения наилучших результатов держите баллон вертикально на расстоянии 20 – 30 см от поверхности прокладки или обрабатываемой поверхности, распылите продукт как можно более толстым слоем.
3. Дождитесь размягчения прокладки в течение 10 – 15 мин (30 мин - для силиконовых прокладок).
4. Удалите прокладку используя мягкий скребок, затем протрите фланец или поверхность тканью. Повторите процесс при необходимости.
5. Перед нанесением нового прокладочного материала необходимо очистить фланец или поверхность соответствующим растворителем, например Loctite® 7063™.

**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.

**Спецификация материалов Loctite - Loctite Material Specification<sup>LMS</sup>**

LMS датируется - Декабрь 09, 2004. Отчеты тестов подтверждают заявленные свойства для всех доступных партий. LMS тесты включают также контроль качества по отдельным параметрам, которые являются определяющими для потребителей. Дополнительно, сплошной контроль применяется для гарантии качества и соответствия. Особые требования потребителей могут быть рассмотрены подразделением Henkel, отвечающим за качество.

**Хранение**

Продукт относится к категории легковоспламеняемых, хранение необходимо осуществлять надлежащим образом в соответствии с требованиями нормативных документов. Не следует хранить вблизи окислителей и горючих материалов.

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях. Информация о хранении также 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.**

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 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 1.1