

LOCTITE® SF 7240™

Прежнее название LOCTITE® 7240™
Январь 2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE® SF 7240™ обладает следующими характеристиками:

Технология	Активатор для анаэробных клеев и герметиков LOCTITE®
Класс химич. соед.	Соли меди
Растворитель	Реактивный мономер метакрилата
Внешний вид	Жидкость сине-зеленого цвета
Компоненты	Однокомпонентный - смешивание не требуется
Вязкость	Низкая
Условия полимеризации	Не применимо
Применение	Ускорение полимеризации анаэробных продуктов LOCTITE®

LOCTITE® SF 7240™ предназначен для ускорения процесса полимеризации анаэробных клеев и герметиков LOCTITE® без значительных потерь прочности соединения. Особенно рекомендован к применению на пассивных металлах и инертных поверхностях с большими зазорами. Также продукт применяется при низких температурах полимеризации, в частности при температурных условиях ниже 15°C.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес при 25 °C	1,05–1,1
Вязкость при 25 °C, мПа·с (сП)	10–20
Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)	

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Время фиксации и скорость полимеризации, полученные в результате применения LOCTITE® SF 7240™, зависят от используемого клея, склеиваемых материалов, чистоты поверхности, а также от применяемого способа активации поверхностей (на одну или на обе поверхности наносится активатор).

СВОЙСТВА ЗАПОЛИМЕРИЗОВАННОГО ПРОДУКТА

Адгезионные свойства

Через 5 мин при 22 °C:

Удельная прочность на сдвиг, ISO 10123:		
Стальные валы и втулки и LOCTITE® 638™, односторонняя активация .	Н/мм² (psi)	4–17 (580–2 465)

Через 24 часа при 22 °C:

Удельная прочность на сдвиг, ISO 10123:

Стальные валы и втулки и LOCTITE® 638™, односторонняя активация .	Н/мм² (psi)	17–37 (2 465–5 365)
---	-------------	---------------------

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Ни в коем случае активатор и клей не должны смешиваться вместе.

При использовании специальных систем для очистки поверхности перед применением продукта необходимо проверить его совместимость с моющими растворами. В отдельных случаях моющие растворы могут оказывать негативное воздействие на свойства продукта.

Указания по применению:

1. Большинство поверхностей склеиваются в состоянии поставки. Однако, загрязнения в виде оксидной пленки и излишки масел могут оказать негативное воздействие на скорость полимеризации и прочность соединения. Для достижения максимальной прочности рекомендуется тщательная очистка поверхности.
2. Нанесите активатор кистью на одну из сопрягаемых поверхностей. Клей наносится на другую поверхность.
3. Для больших зазоров (>0,4 мм) или для участков, где требуется максимальная скорость отверждения, нанесите активатор на обе поверхности.
4. Важная информация - активатор не высыхает и сохраняет активность в течение 6 часов. Сборку следует произвести до окончания этого времени.
5. Если клей наносится на активированную поверхность, сборку следует произвести максимально быстро (в течение 15с).
6. Зафиксируйте сопрягаемые поверхности до момента набора необходимой прочности для последующих операций.

Примечание

Содержащиеся здесь технические данные приведены справочно. За 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, извлеченный из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не возвращайте 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

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{кВ/мм} \times 25.4 = \text{В/мил}$

$\text{мм} / 25.4 = \text{дюйм}$

$\text{мкм} / 25.4 = \text{мил}$

$\text{Н} \times 0.225 = \text{фунт}$

$\text{Н/мм} \times 5.71 = \text{фунт/дюйм}$

$\text{Н/мм}^2 \times 145 = \text{фунт/дюйм}^2$

$\text{МПа} \times 145 = \text{фунт/дюйм}^2$

$\text{Н} \cdot \text{м} \times 8.851 = \text{фунт} \cdot \text{дюйм}$

$\text{Н} \cdot \text{м} \times 0.738 = \text{фунт} \cdot \text{фут}$

$\text{Н} \cdot \text{мм} \times 0.142 = \text{унция} \cdot \text{дюйм}$

$\text{МПа} \cdot \text{с} = \text{сП}$

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