

LOCTITE® SF 7386Пржнее название LOCTITE® 7386
Декабрь 2014**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

LOCTITE® SF 7386 обладает следующими характеристиками:

Технология	Активатор для модифицированных акриловых адгезивов LOCTITE®
Тип химического соединения	Замещенный дигидропиридин
Растворитель	н-Гептан и Изопропанол
Внешний вид	Прозрачная жидкость от желтого до светло-янтарного цвета ^{LMS}
Вязкость	Очень низкая
Тип полимеризации	Не применимо
Применение	Ускорение полимеризации модифицированных акриловых адгезивов

LOCTITE® SF 7386 разработан для ускорения процесса полимеризации модифицированных акриловых адгезивов марки Loctite.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Удельный вес при 25 °C	0,8
Вязкость при 25 °C, мПа·с (сР)	1 – 2
Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)	

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Время фиксации и скорость полимеризации, полученные в результате применения LOCTITE® SF 7386, зависят от используемого клея, склеиваемых материалов, чистоты поверхности, а также от применяемого способа активации поверхностей

Время фиксации, ISO 4587, мин:

Сталь (обезжиривание) с использованием LOCTITE® ≤4^{LMS}
330™, активация одной стороны поверхности(Время фиксации определяется как время до достижения прочности на сдвиг 0.1 Н/мм²)**Меры предосторожности при работе**

Активатор относится к легковопламеняемым продуктам; при работе с ним необходимо строго придерживаться соответствующих локальных технических нормативов

Растворитель может оказывать воздействие на некоторые пластики и покрытия. Перед применением необходимо провести предварительные испытания на совместимость растворителя с такими материалами.

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. Применяйте только в хорошо вентилируемых помещениях.

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, обработайте обе поверхности активатором.
4. Важная информация - активатор не сохнет и сохраняет активность в течение 6 час. Сборку следует произвести до окончания этого времени.
5. Если клей наносится на активированную поверхность, сборку следует произвести максимально быстро (в течение 15 сек).
6. Удерживайте сопрягаемые поверхности до момента набора необходимой прочности для последующих операций.

Спецификация материалов Loctite - Loctite Material Specification^{LMS}

LMS датируется - Июль 08, 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** и должен храниться в соответствующих условиях согласно действующим техническим нормам. Не храните продукт рядом с окислителями и горючими веществами. Продукт чувствителен к свету, поэтому полупрозрачные контейнеры должны храниться в темном месте. Продукт необходимо хранить в невскрытой упаковке в сухом месте. 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.

Материал, 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, хранение которых не было осуществлено согласно требованиям, обозначенным выше. 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, обратитесь 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