

**TECHNOMELT PA 2420**Прежнее название Macromelt 2420  
Февраль 2013**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

TECHNOMELT PA 2420 обладает следующими характеристиками:

<b>Технология</b>	Полиамид
Тип продукта	расплав
<b>Тип полимеризации</b>	Физическое застывание
Состояние	Термопластик
Компоненты	Однокомпонентный
<b>Применение</b>	Сборка
Внешний вид	Янтарный

**Область применения**

TECHNOMELT PA 2420 is used for plastic substrates.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Technomelt PA 2420:**

Точка размягчения, °C ASTM E28 (в глицерине)	123 –131
Вязкость расплава при 180 °C, мПас	3 000
Вязкость расплава при 190 °C, мПас	1 500 –2 500
Вязкость расплава при 210 °C, мПа с	1 000
ASTM D 3236 (RVT, стержень 27) Specific gravity, g/cm <sup>3</sup> ASTM D 1963	0,97
Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup> ASTM D 638	5
Прочность на разрыв, Н/мм <sup>2</sup> ASTM D 638	3,5
Shore D hardness ASTM D 2240	32
Удлинение, % ASTM D 638	400
Модуль упругости 2%, Н/мм <sup>2</sup> ASTM D 638	70
Mandrel test 100% pass, °C ASTM D 3111	-5

**Указания по применению:****Для информации:**

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Необходимо соблюдать общие инструкции по технике безопасности. В случае необходимости обращайтесь в региональную Техническую Службу компании Henkel за поддержкой.

**Подготовка поверхности:**

Склейываемые поверхности должны быть чистыми, сухими, не должны содержать пыли, масла, консистентной смазки и прочих загрязнений.

**Применение:**

Temperatura nanesenia: 180 –210 °C.

Оборудование: Система для нанесения kleev расплавов

При нанесении на поверхность с высокой теплопроводностью для обеспечения хорошей смачиваемости необходимо соблюдать рекомендованную температуру нанесения.

Не нагревайте продукт выше указанного диапазона температур нанесения.

When the product is not in use do not apply heat, this will degrade the quality of the product and in extreme cases cause carbonisation. The standby temperature for the product is approximately 50°C below the application temperature, but not for longer than 72 hours.

TECHNOMELT PA 2420 может поглощать влагу из воздуха. Это не будет очевидным, когда продукт находится в твердом состоянии, однако, при нагревании может приводить к образованию пузырьков и отрицательно сказываться на клеящих свойствах продукта. Поэтому, важно между применениями плотно и герметично закрывать контейнеры с продуктом.

**Очистка:**

Карбонизированный и затвердевший (не нагретый) продукт может быть удален механически. Снятие нагретого материала с горячего оборудования осуществляется с применением очистителя, не содержащего растворители, например, Technomelt PA 62 (см. соответствующее техническое описание).

**Классификация:**

В **Паспорте безопасности** вы сможете найти следующую дополнительную информацию:

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

При правильном хранении в прохладном сухом месте в плотно закрытом контейнере, срок годности продукта составляет не менее 24 месяцев.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****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 независящих 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 0.0