

TECHNOMELT PA 2035

Пржнее название Macromelt 2035
Февраль 2013

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TECHNOMELT PA 2035 обладает следующими характеристиками:

Технология	Полиамид
Тип продукта	расплав
Тип полимеризации	Физическое застывание
Состояние	Термопластик
Компоненты	Однокомпонентный
Применение	Фильтр
Цвет	Янтарный

Область применения

TECHNOMELT PA 2035 используется при производстве автомобильных фильтров. Продукт применяется главным образом для фиксации и герметизации фильтрующего элемента автомобильных воздушных и масляных фильтров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Technomelt PA 2035:

Точка размягчения, °C	195 –205
ASTM E28 (в глицерине)	
Вязкость расплава при 220 °C, мПа·с	3 500 –6 500
ASTM D 3236 (RVT, стержень 27)	
Удлинение, %	500
ISO 527, образец №5 скорость деформации: 50 мм/мин	
Предел текучести, Н/мм ²	10
ISO 527, образец №5 скорость деформации: 50 мм/мин	
Прочность на разрыв, Н/мм ²	13
ISO 527, образец №5 скорость деформации: 50 мм/мин	
Модуль упругости 2%, Н/мм ²	150
ASTM D 638	

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:

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

Применение:

Температура нанесения: 210 –240 °C

Оборудование: Система для нанесения клеев-расплавов

Оборудование: Экструдер для клеев-расплавов

При склеивании поверхностей с высокой теплопроводностью для обеспечения хорошей смачиваемости нанесение продукта рекомендуется проводить при определенных температурах. Не нагревайте продукт выше обозначенного диапазона температур. Когда продукт не используется, его нагревание может привести к ухудшению качества продукта, а в отдельных случаях - к его карбонизации.

В режиме ожидания температура продукта может достигать 130°C, но не дольше 72 часов.

TECHNOMELT PA 2035 поглощает влагу из воздуха. Это может быть не очевидно, когда продукт в твердом состоянии, но при его нагревании это может приводить к образованию пузырьков и ухудшать качество склеивания. Поэтому, крайне важно хранить продукт в тщательно закрытом контейнере.

Нанесите клей максимально близко к месту соединения деталей и в количестве, достаточном для полного покрытия обеих сопрягаемых поверхностей.

Соединив детали, удерживайте их до тех пор, пока не почувствуете, что соединение удерживается за счет клея. Время, которое для этого требуется, зависит от времени восстановления склеиваемого материала. Если во время процесса склеивания допустить разъединение деталей даже на десятые доли миллиметра, клей может сместиться, что приведет к снижению допустимого уровня рабочей нагрузки на соединение.

Очистка:

Карбонизированный и затвердевший (не нагретый) продукт может быть удален механически. Снятие нагретого материала с горячего оборудования осуществляется с применением очистителя, не содержащего растворителя, 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 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 0.0