

Клей-расплав, практически без запаха Основа: ЭВА сополимеры
представляет собой форму прутка или стержня

Описание продукта

TECHNOMELT AS 9268 H - клей-расплав белого цвета, на основе ЭВА сополимеров, обладающий исключительно высокой термостойкостью. Продукт обладает очень хорошей липкостью в расплавленном состоянии, быстро сохнет и практически не имеет запаха.

Область применения

TECHNOMELT AS 9268 H – предназначен для высоко- и среднескоростного склеивания картона, дерева, деревянных материалов, кожи, ткани, различных пластиков, а также алюминия и стали и др.). Иное применение - по согласованию. За дальнейшей информацией обращаться в Техническую службу сервиса.

Технические характеристики

Цвет:..... белый, практически бесцветный
Плотность (20⁰С):..... около 1,0 г/см³
Содержание сухого вещества:.....100%
Вязкость: 24.000-30.000 мПа/с
 Средство измерения:..... Brookfield Thermosel
 Шпиндель:..... 27
 Температура измерения:..... 160⁰С
Температура размягчения:..... около 82-90 ⁰С (согласно ASTM E 28 шар в кольце)
Температура нанесения..... 170-190⁰С
Открытое время..... припл. 30 с (шов на дереве глубиной 3 мм при 20⁰С, температура нанесения 180⁰С)
Температура эксплуатации..... - 20-80⁰С
Кратковременно (до 1 часа)..... 100 °С

Применение

Предварительные примечания:

До применения продукта, следует ознакомиться с рекомендациями по мерам предосторожности и по технике безопасности, изложенных в Листах безопасности. В случае применения продукции, не подлежащей маркировке символами опасности, также следует соблюдать общепринятые правила по технике безопасности при работе с химическими материалами.

Подготовка:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой от пыли, масла и жиров.

Обработка:

TECHNOMELT AS 9268 H обычно наносят пистолетами для клеев-расплавов. Общепринятые рабочие температурные пределы нанесения 170-190⁰С. При нанесении необходимо следить за поддержанием оптимальных термальных нагрузок, так как длительный перегрев или слишком частый режим расплавления ведет к изменению качества клея. По этой причине количество расплавленного клея не должно превышать дневного потребления. В случае небольшого потребления, температура перед плавлением должна поддерживаться на 10-20⁰С ниже, чем температура нанесения. Указанные температуры нанесения являются стандартными величинами, которые в зависимости от метода нанесения, могут иметь определенные отклонения.

Расплав следует наносить максимально точно и аккуратно на те части, которые должны быть склеены, толщина пленки должна обеспечивать полное и интенсивное покрытие обеих поверхностей. При соединении материалов с различным поведением по отношению к адгезиву, клей должен, по-возможности, наноситься на ту поверхность, которая наиболее трудно поддается склеиванию. Если это не осуществимо, рекомендуется увеличить температуру нанесения или толщину адгезионного покрытия.

Сразу же после нанесения склеиваемые детали необходимо поместить под пресс или сжать, пока окончательная прочность клеевого соединения не будет достигнута. Время, которое на это требуется, в-основном, зависит от свойств материалов и «горячей липкости» адгезивов. Если на стадии соединения образуется зазор, равный даже нескольким десятым миллиметра, это ведет к уменьшению допустимых нагрузок на данный узел в процессе эксплуатации.

Хранение

Морозоустойчивость:..... морозоустойчивый

Рекомендуемая температура хранения:..... от 10 до 20⁰С

Срок хранения:..... 24 месяца

Упаковка

Картриджи:..... Ø11,3 мм (картонные коробки по 10 кг)

Опасность/

Рекомендации по безопасности/

Обозначения при транспортировании..... см. Листы безопасности

Вышеуказанные данные, в особенности предложения по использованию и применению нашего продукта, основываются на наших знаниях и опыте. В связи с применением самых различных материалов и лежащих вне нашей области влияния условий работы, мы рекомендуем в каждом конкретном случае проводить достаточное количество испытаний продукта, чтобы установить его пригодность для планируемых способов и целей обработки. Основанием нашей правовой ответственности не могут служить ни эти указания, ни устная консультация, если только нам не будет поставлено в вину преднамеренный умысел или грубая небрежность.