

Technische Information
Technical Information

Henkel

Техномелт Q 8701

Information Technique
Informacion Technica

Описание продукта

Техномелт Q 8701 – клей-расплав на основе синтетического каучука, который обладает высокой когезионной и хорошей адгезионной свойствами на поверхности различных видов материалов. Покрытия Техномелт Q 8701 имеют относительно высокую термостойкость.

Область применения

Техномелт Q 8701 применяют для образования адгезионного покрытия на поверхностях: бумаги, фольги (постоянные этикетки), ткани и пленок (например, твердый ПВХ, пена полиэтиленовая и др., кроме мягкого ПВХ), также для монтажа самоклеющихся шлифовальных кругов. Иное применение - по согласованию.

Технические характеристики

Цвет:.....желтый, прозрачный
Плотность (20⁰С):.....около 1,0 г/см³
Содержание сухого вещества:.....100%
Вязкость:35.000-50.000 мПа/с
Средство измерения:.....Брукфилд RVT
Система измерения:.....DV 2
Температура измерения:.....150⁰С
Средняя рабочая вязкость
при 150⁰С:.....около 44000 мПа/с
при 160⁰С:.....около 32000 мПа/с
при 170⁰С:.....около 23000 мПа/с
при 180⁰С:.....около 17000 мПа/с
Температура размягчения:.....100-110⁰С
По ASTM E28.....шар в кольце
Рабочая температура150-180⁰С
Температура применения:.....от -20⁰С до +80⁰С

Применение

Предварительные примечания:

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

Подготовка:

Henkel Teroson GmbH. Industrial Adhesives. D-69123 Heidelberg
Tel. +49 (6211) 704-0, fax +49 (6211) 705-252
Московское представительство Хенкель КГАА
Тел. (095)745-2311 Факс (095) 745-2310

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой и очищенной от пыли, масла и жиров.

Обработка:

Техномелт Q 8701 обычно наносят распылителями, то есть плоскоструйным распылом. Общепринятые рабочие температурные пределы нанесения 150-180⁰С. Наносимое количество продукта зависит от обрабатываемой поверхности и от требуемой силы склеивания. Расход обычно составляет около 20 г/м². Однако в случае шероховатой поверхности, расход может значительно увеличиваться. При обработке следует избегать термические перегрузки склеивающего материала, так как продолжительное нагревание или перегрев отрицательно влияют на термическую стабильность пленки и рабочую вязкость.

Детали должны быть склеены непосредственно после нанесения на поверхность пленки Техномелт Q 8701. В случае временного хранения деталей после нанесения Техномелт Q 8701 пленку необходимо накрыть подходящей для этой цели силиконовой бумагой, у которой оптимальные разделительные свойства.

Очистка

Для холодной очистки внешних загрязнений клеем-расплавом на транспортере, оборудовании для нанесения или других частях оборудования рекомендуется использовать Мелт-О-Клин. Основой Мелт-О-Клина является специальное сырье, которое облегчает механическую очистку даже при сильном затвердевании.

Перед применением рекомендуется проверить совместимость очистителя с лаковыми и пластиковыми поверхностями.

Хранение

Морозоустойчивость:.....морозоустойчивый

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

Срок хранения:.....12 месяцев

Упаковка

Блоки в картоне:.....4 блока по 4 кг

Опасность/

Рекомендации по безопасности/

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

Приведенные здесь данные – касающиеся предложений по применению и переработке продукта – основаны на наших познаниях и опыте. В случае применения для иных материалов и в других условиях работы, от нас независимых, рекомендуем в каждом отдельном случае провести испытания для определения соответствия продукции предусмотренным требованиям и планируемым условиям.

Ни эта информация ни какая-либо устная рекомендация не является основанием для предъявления претензий (за исключением преднамеренного вредительства или грубой безответственности).

Издание настоящих технических данных все предыдущие издания считать недействительными.

GI 23/08/00

Henkel Teroson GmbH. Industrial Adhesives. D-69123 Heidelberg

Tel. +49 (6211) 704-0, fax +49 (6211) 705-252

Московское представительство Хенкель КГАА

Тел. (095)745-2311 Факс (095) 745-2310