

**LOCTITE®**

## LOCTITE 5607 A/B Технический паспорт

ASL EMEA PRODUCT DEVELOPMENT

FAS, Cerano, Italy (Италия)

Июнь 2009 г. Вып. 1

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE® 5607 A/B является двухкомпонентным клеем-герметиком. LOCTITE® 5607 A/B — универсальный клей, предназначенный для склеивания широкого спектра материалов. В затвердевшем состоянии продукт LOCTITE® 5607 обладает превосходными характеристиками термостойкости, стойкости к механическим воздействиям, электрического сопротивления и ударопрочности.

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

#### СВОЙСТВА НЕЗАТВЕРДЕВШЕГО LOCTITE® 5607 А

Тип химического соединения  
Внешний вид  
Вязкость, измеренная по методу «конус-плоскость» (25°C)  
Относительная плотность при 25°C

#### ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Силикон  
Паста белого цвета  
15 Па·с  
1,20 г/куб. см

#### СВОЙСТВА НЕЗАТВЕРДЕВШЕГО LOCTITE® 5607 В

Тип химического соединения  
Внешний вид  
Вязкость, измеренная по методу «конус-плоскость» (25°C)  
Плотность при 25°C

#### ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Силикон  
Паста темно-серого цвета  
12 Па·с  
1,65 г/куб. см

#### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА СМЕШАННОГО ПРОДУКТА

Соотношение компонентов А:В по объему  
Время фиксации

#### ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

2:1  
50 мин

#### СВОЙСТВА ЗАТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА ЧЕРЕЗ 7 ДНЕЙ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ПРИ 25°C и ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ 50%

Предел прочности на разрыв, согласно ASTM D 412  
Относительное удлинение при разрыве, согласно ASTM D 412

#### ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

1,55 Н/мм<sup>2</sup>  
140%

Содержащиеся в документе данные носят исключительно информативный характер.  
ПОМОЩЬ И ПОДРОБНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОДУКТА ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ, ОБРАТИВШИСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КОРПОРАЦИИ LOCTITE ПО АДРЕСУ: ROCKY HILL, СТ ФАКС: +1 (860)-571-5473 DUBLIN, IRELAND (ИРЛАНДИЯ) ФАКС: +353-(1)-451 – 9959

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Данный продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода и/или богатых кислородом сред. Он также не должен применяться в качестве герметика для хлора и других сильных окислителей.**

**Паспорт безопасности материала (MSDS) для продукта LOCTITE® 5607 A имеется.**

**Паспорт безопасности материала (MSDS) для продукта LOCTITE® 5607 B имеется.**

## **ПРИМЕЧАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОДУКТА**

**Информация о безопасном применении продукта содержится в паспорте безопасности материала (MSDS).**

Прежде чем применять водные растворы для очистки склеиваемых поверхностей, необходимо убедиться, что водный раствор совместим с данным клеевым составом.

### **Указания по применению**

1. Перед применением продукта необходимо смешать оба компонента. Поместить компоненты в контейнер в объемном отношении, указанном в разделе «Смешивание герметика», и перемешать. При смешивании вручную необходимо взвесить или отмерить требуемое количество смолы и отвердителя, затем тщательно перемешать. Перед использованием перемешайте компоненты А и В. Продукт наносится непосредственно из двоярных картриджей через смесительную головку, или с помощью дозирующего насоса из ведра или бака. Первые 3-5 см выдавливаемого валика смешанного продукта следует выбросить.
2. После смешивания нужно немедленно нанести продукт на одну из соединяемых поверхностей. Для увеличения прочности соединения можно нанести клеящий состав на обе склеиваемые поверхности. Сразу после нанесения клеящего состава следует соединить склеиваемые детали.
3. Остатки незатвердевшего клеящего состава можно удалить с помощью неполярного растворителя.
4. Не допускайте смещения склеиваемых деталей до полного затвердевания состава. Не следует подвергать нагрузкам соединительный шов до его полного затвердевания.

### **Хранение**

**Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре от 8°C до 28°C (от 46°F до 70°F), если иное не указано на упаковке. Оптимальна для хранения нижняя половина данного температурного диапазона. Для предотвращения загрязнения не следует повторно помещать продукт в оригинальную упаковку. Более подробную информацию о хранении можно получить в центре технической поддержки вашего региона.**

### **Диапазон данных**

Приведенные выше цифровые данные следует рассматривать как типовые, возможен разброс в значениях. Указанные значения получены в результате проведенных испытаний и периодически подвергаются проверке.

Содержащиеся в данном документе данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Производитель не несет ответственности за результаты не контролируемых им испытаний, полученные другими лицами или организациями. При использовании продукта всю ответственность за его применение по назначению и применяемые методы нанесения, а также за безопасность труда персонала и защиту имущества от повреждения несет потребитель. В свете вышесказанного корпорация Henkel отвергает все претензии по гарантиям, как выраженные, так и предполагаемые, включая гарантии по товарному состоянию или пригодности продукта к отдельному применению, возникающие вследствие продажи или использования продукции корпорации Henkel. Корпорация Loctite снимает с себя ответственность за возможный ущерб, как логически вытекающий, так и случайный, включая потерю прибыли. Рассматриваемые в данном документе процессы или составы не следует интерпретировать в качестве основания для приоритета над патентами, которыми обладают другие производители, а также в качестве лицензии, полученной по одному из патентов, которыми обладает корпорация Loctite и которая может включать подобные процессы или составы. Корпорация Henkel рекомендует потенциальным покупателям перед внедрением какого-либо продукта в производственный процесс проводить предварительные испытания, руководствуясь приводимыми в настоящем документе сведениями. Данный продукт может быть защищен одним или более американским или иным иностранным патентом или заявками на патент.

Отдел разработки новой продукции

Июль 2009 г.

Loctite является зарегистрированной торговой маркой корпорации Loctite Corporation, Hartford, CT 06106

Содержащиеся в документе данные носят исключительно информативный характер.  
ПОМОЩЬ И ПОДРОБНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОДУКТА ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ, ОБРАТИВШИСЬ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КОРПОРАЦИИ ЛОКТИТЕ ПО АДРЕСУ: ROCKY HILL, СТ ФАКС: +1 (860)-571-5473 DUBLIN, IRELAND (ИРЛАНДИЯ) ФАКС: +353-(1)-451 – 9959