

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

LOCTITE 5921 – красновато-коричневая вязкая паста с характерным запахом спирта. После испарения растворителя образуется прочное, эластичное соединение. Данный продукт используется для герметизации фланцев, фитингов, соединений и узлов. При нанесении на существующую прокладку значительно улучшается герметичность жестких неразборных узлов.

**ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА**

- Продление срока службы прокладки
- Предотвращение течей
- Быстрое высыхание
- Высокая прочность

**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Промышленная герметизация неразборных соединений
- Резьбовые соединения
- Прокладки коллекторов
- Воздухопроводы
- Бойлеры
- Фитинги трубопроводов
- Сантехнические соединения

**Указания по применению**

1. Удалить предыдущую прокладку с сопрягаемых поверхностей.
2. Для получения наилучших результатов, обе поверхности необходимо очистить чистым растворителем и высушить.
3. Удалите колпачок, протрите фольгу и установите насадку (если она прилагается).
4. При покрытии существующей прокладки, разровняйте продукт лопаткой на одной из ее сторон и установите прокладку на место. Покройте другую сторону прокладки и соберите соединение.
5. Узел можно использовать через 2 часа, полная полимеризация продукта происходит через 24 часа.

**Для очистки**

1. Продукт можно удалить с металлических поверхностей изопропиловым спиртом. Если герметик засох или подвергся воздействию высокой температуры, покройте герметик спиртом и оставьте на ночь для размягчения.
2. Очистите руки очистителем для рук.

**Свойства неотвержденного продукта**

	Типичные значения
<b>Химический тип</b>	Модифицированная резина, наполнители и спирт
Внешний вид	Красно-коричневая паста
Запах	Спирт
Удельная плотность	1,5
Вязкость	Близко к мелассе

Точка вспышки, °C

Не применяется

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ**

Loctite 5921 после испарения растворителя образует прочное, эластичное соединение. Время высыхания зависит от температуры, влажности и зазора.

**ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРИЗОВАННОГО МАТЕРИАЛА**

Соединение выдерживает давление до 34 МПа

**ТИПИЧНАЯ СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**Термостойкость

Непрерывно, °C

Типичные значения  
от -54 до + 204**Химостойкость**

Продукт сохраняет необходимые свойства при контакте с водой, этиленгликолем, бензином, моторным и трансмиссионным маслом и морской водой.

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Этот продукт не рекомендуется использовать в системах с чистым кислородом и/или богатых кислородом. Его не следует выбирать в качестве герметика для хлора и других окислителей.

Для информации по обращению с продуктом смотрите **Карту безопасности материала (MSDS)**.

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях при температуре 8 - 28°C, если другого не указано на упаковке. Оптимальной температурой хранения является нижняя половина вышеуказанного температурного интервала. Для предотвращения порчи неиспользованного продукта не возвращайте его обратно в оригинальную упаковку. Более подробную информацию по хранению можно получить в региональном представительстве фирмы Локтайт

**Замечания**

Данные, содержащиеся в данном листе, предназначены только для информации и считаются правильными. Мы не можем взять на себя ответственность за результаты, полученные другими организациями, чьи методики мы не контролируем. Ответственностью клиента является определение пригодности любых методов производства упомянутых здесь и использование таких мер предосторожности, которые могут оказаться необходимыми для защиты собственности и персонала от любой опасности, которая может возникнуть при обращении и использовании этих методов. В свете вышесказанного, корпорация Локтайт отклоняет все гарантии по пригодности продукции для продажи или пригодности для какой либо особой цели, которая возникает из факта продажи или

использования продукции корпорации Локтайт. Корпорация Локтайт отклоняет любую ответственность за косвенные или случайные убытки любого вида, включая упущенную прибыль. Описание в данном листе различных процессов или составов, не следует считать свидетельством того, что они не защищены чьими-либо патентами или лицензиями корпорации Локтайт, относительно таких процессов и составов. Мы рекомендуем испытывать нашу продукцию, перед многократным использованием, а данные, приведенные здесь использовать в качестве руководства. На этот продукт может быть один или более патентов или заявок на патент.