



Research, Development & Engineering  
Tallaght Business Park,  
Dublin, Ireland

# Техническое описание Продукт 5923

Worldwide Version, October 2001

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE 5923 – красновато-коричневая, вязкая жидкость с характерным запахом спирта. Эта жидкость медленно сохнет и после испарения растворителя образует мягкую, липкую пленку. Данный продукт используется для герметизации деталей с небольшим зазором, обработанных поверхностей и резьбовых соединений в промышленности, авиастроении и на морском флоте.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Герметизация фланцев с небольшим зазором
- Предотвращение течей
- Эластичность

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Покрытие жестких прокладок
- Обработанные поверхности с небольшим зазором
- Резьбовые соединения
- Авиационные двигатели
- Двигатели морских судов

## Указания по применению

- Удалить предыдущую прокладку с сопрягаемых поверхностей.
- Для получения наилучших результатов, обе поверхности необходимо очистить чистым растворителем и высушить.
- Снять колпачок. Нанести при помощи аппликатора в форме кисти.
- При покрытии существующей прокладки, разровнять продукт лопаткой на одной из ее сторон и установить прокладку на место. Покрыть другую сторону прокладки и собрать соединение. Медленное отверждение увеличивает жизнеспособность продукта.
- Узел можно использовать через 4 часа, полная полимеризация продукта происходит через 24 часа.

## Для очистки

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

## Свойства неотверженного продукта

### Типичные значения

Химический тип	Модифицированная резина, наполнители и спирт
Внешний вид	Темно-коричневая жидкость
Запах	Спирт
Удельная плотность	1,1
Вязкость	Близко к моторному маслу SAE 10
Точка вспышки, °C	10 мин (50 мин)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

После испарения растворителя Loctite 5921 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

Типичные значения  
Непрерывно, °C от -54 до +204

### Химостойкость

Продукт сохраняет все 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 вышеуказанного, 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

NOT FOR PRODUCT SPECIFICATIONS.

THE TECHNICAL DATA CONTAINED HEREIN ARE INTENDED AS REFERENCE ONLY.

PLEASE CONTACT LOCTITE CORPORATION QUALITY DEPARTMENT FOR ASSISTANCE AND RECOMMENDATIONS ON SPECIFICATIONS FOR THIS PRODUCT.

ROCKY HILL, CT FAX: +1 (860)-571-5473

DUBLIN, IRELAND FAX: +353-(1)-451 - 9959

A Company

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.