



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

Техническое описание Продукт 5972

Worldwide Version, October 2001

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высокотемпературный герметик LOCTITE 5972 – медленно сохнущая, серая, вязкая паста, которая остается мягкой и эластичной. Данный продукт используется для герметизации фланцев, резьбовых соединений и метизов при температуре от -45°C до +315°C. Паста может наноситься на пробку, бумагу, пластмассу и металл.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Простое нанесение
- Более высокая надежность при высокой температуре
- Сокращение времени ремонта
- Снижение количества поломок
- Стойость к различным маслам, топливам, смазкам и химическим веществам
- Соединения выдерживают давление до 34Мпа

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметизация прокладок, фланцев и резьбовых соединений
- Системы обогрева самолетов
- Коллекторы
- Фитинги трубопроводов
- Паропроводы
- Коробки передач
- Крышки

Указания по применению

1. Удалить предыдущую прокладку с сопрягаемых поверхностей.
2. Нанести Loctite 5972 на обе поверхности и разровнять шпателем или лопаткой.
3. Соединение может использоваться через 3-5 часов.
4. Собрать узел пока продукт еще влажный. Закрепить или затянуть соединение с требуемым моментом.
5. После полимеризации продукта дополнительная затяжка не требуется.

Свойства неотверженного продукта

Типичные значения

Химический тип	Модифицированная резина
Внешний вид	Черная паста
Запах	Спирт
Удельная плотность	1,1
Вязкость	Близко к моторному маслу
Точка вспышки, °C	SAE 60 16 (60)

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 продуктомсмотрите 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 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.

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