

Техническая информация EuroLoc 5577

Описание

Продукт Euroloc 5577 тиксотропный анаэробный герметик для трубопроводов высокого давления. При этом собранный узел выдерживает невысокое давление около 1.5 Мпа сразу после сборки. Не содержит растворителей, не дает усадку, удобен в обращении, обеспечивает 100% герметизацию. Продукт отверждается при контакте с тесно прилегающими металлическими поверхностями при отсутствии воздуха(кислорода)

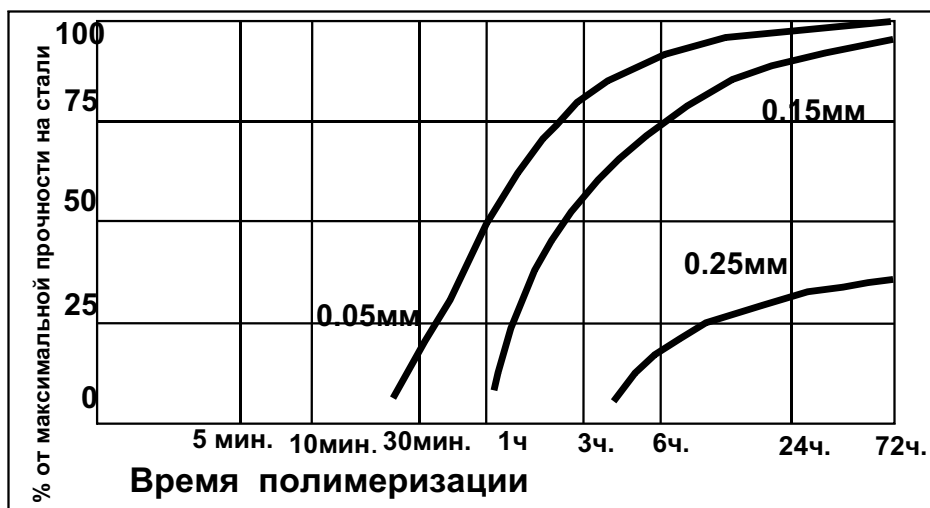
Применение

Для герметизации металлических резьбовых соединений водопроводов, газопроводов, нефтепроводов (компрессорах, гидро и пневмо системах) и других устройствах, подверженных вибрации. Применим для нержавеющей стали без необходимости поверхностной активации.

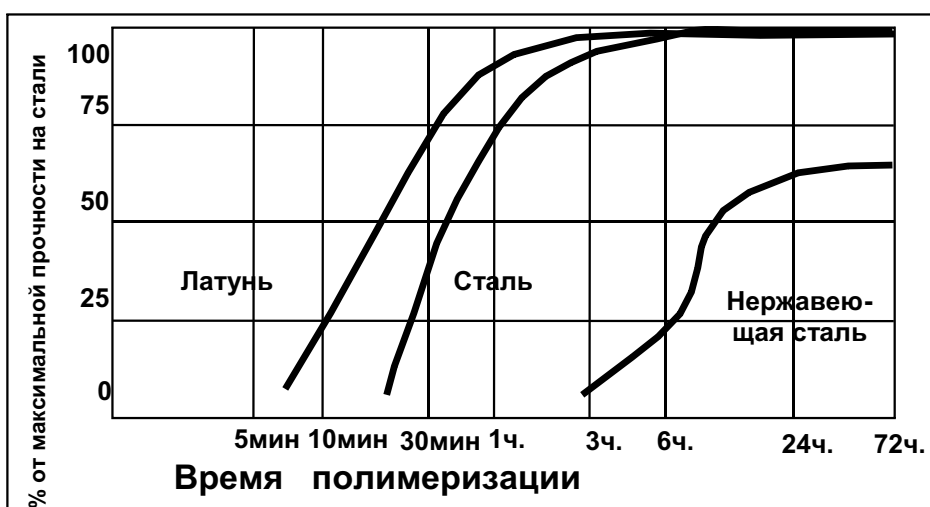
Физические свойства

Время отверждения *

*Скорость полимеризации в зависимости от зазора. При комнатной температуре (20 °С)



*Скорость полимеризации на различных материалах



Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Eurotrade Global Ltd не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за проведением таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель.

Техническая информация EuroLoc 5577

Агрегатное состояние

Химический состав
Цвет, внешний вид
Вязкость
Точка вспышки
Плотность

Диметакрилат
Желтый
80000 cps при 25°C
>85°C
1.09

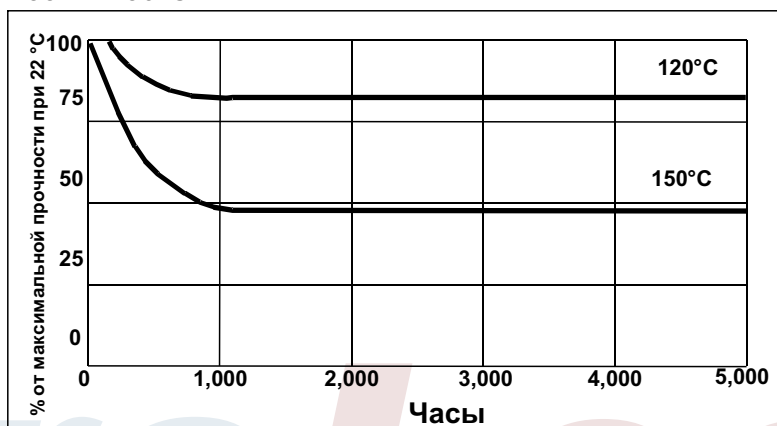
Прочность соединения

Величина зазора
Момент срыва
Рабочая температура

Типичные свойства (протестировано на резьбе М10 при 22°C).
До 0.2 mm
5 Nm
-55 +150°C

Температурное старение

*выдержка при указанной температуре и испытания при 22°C



Разрешён для применения в питьевом водоснабжении

Свидетельство о госрегистрации №RU.40.01.05.015.E.005837.08.12

Химостойкость

Моторное масло (125°C)
Ацетон(22°C)
Вода/Гликоль 50%/50%(87°C)

100 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
65 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
90 % от начальной прочности после 1000 ч. Тестирования

Дополнительная информация

Для достижения наилучших результатов уплотняемые поверхности необходимо очистить и обезжирить. При использовании специальных систем для очистки поверхности перед применением продукта необходимо проверить его совместимость с моющими растворами. Продукт разработан для резьб с зазорами до 0,2мм. Продукт наносится на резьбовую часть в количестве, достаточном для заполнения резьбового зазора. Демонтируется без специального инструмента.

Ограничение

Продукт не рекомендуется использовать на пластмассах, особенно на термопластиках, вследствие возможности их разрушения. При необходимости такого применения необходимо предварительно проверить совместимость продукта с материалом контактируемых поверхностей.

Продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода, хлора или других сильных окислителей.

Здоровье и безопасность

Меры безопасности изложены в приложении MSDS. Избегайте возможности дышать парами и храните в недоступном для детей месте.

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях при температуре 8 - 20°C, если другого не указано на упаковке.

Упаковка

В тубиках по 50,250 и 1000 гр.

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Eurotrade Global Ltd не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за проведением таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель.