

Техническая информация EuroLoc 5574

Описание

Продукт Euroloc 5574 фланцевый, тиксотропный, анаэробный герметик-уплотнитель средней прочности со свойствами быстрой полимеризации. Продукт отверждается при контакте с тесно прилегающими металлическими поверхностями при отсутствии воздуха(кислорода).

Применение

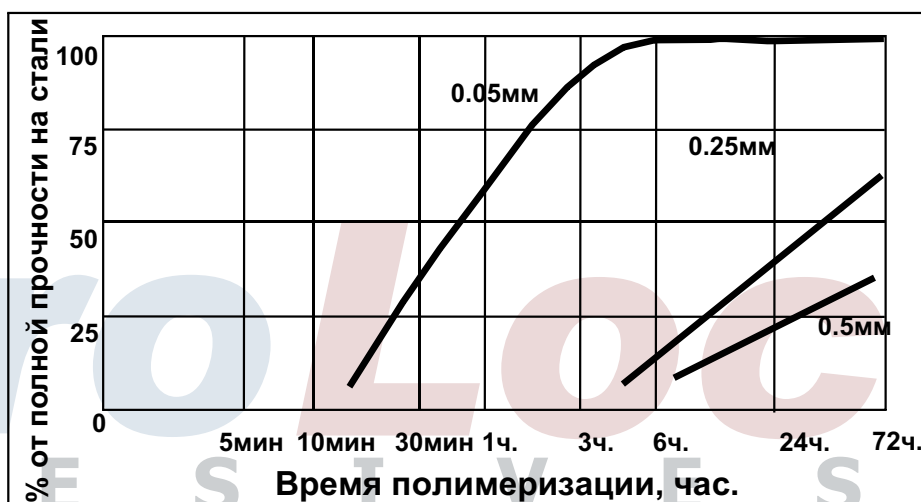
Уплотняет небольшие зазоры между жесткими соединениями металлических поверхностей и фланцев. Обеспечивает сопротивление небольшому давлению сразу после монтажа. Обычно используется как формирующаяся на месте прокладка на фланцевых соединениях, например литые детали коробки передач, картер двигателя и т.д.

Физические свойства

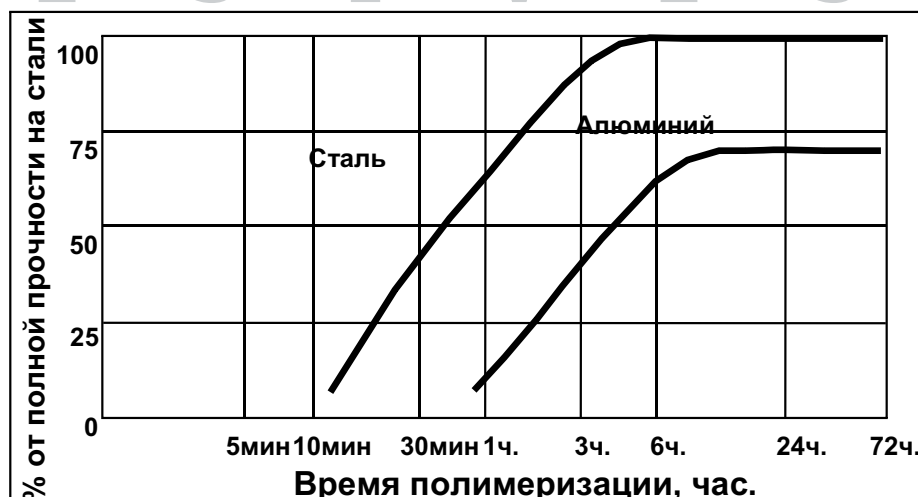
Время отверждения *

*Скорость полимеризации в зависимости от зазора.

При комнатной температуре (20 °C)



*Скорость полимеризации на различных материалах



Агрегатное состояние

Химический состав

Цвет, внешний вид

Вязкость

Точка вспышки

Плотность

Диметакрилат

Оранжевый

30000-100000 cps при 25°C

>93°C

1.10

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 5574

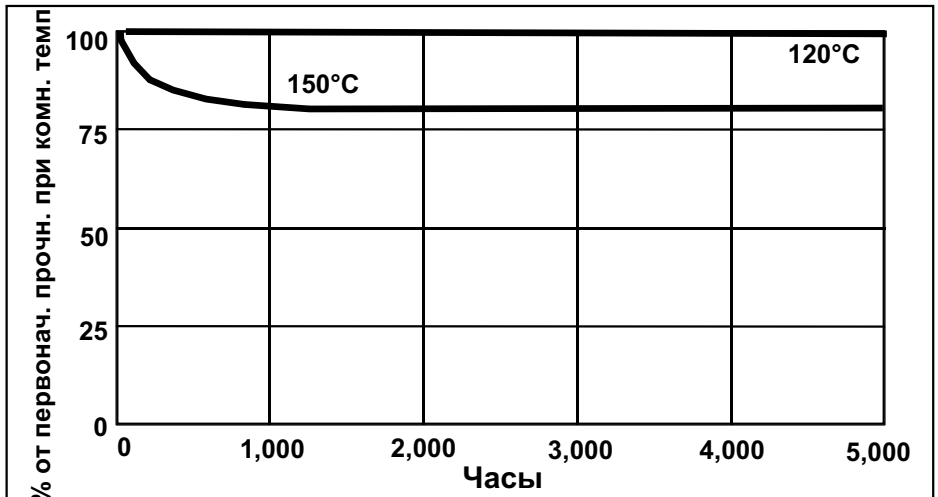
Прочность соединения

Величина зазора
Прочность на сдвиг
Рабочая температура

Типичные свойства (протестировано на стальных пластинах при 22°C).
До 0.3mm
5 - 10 N/mm²
-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)
Этилиров. бензин (22°C)
Вода/Гликоль(50%/50%) (87°C)

100 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
75 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
85 % 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 закрытых собираемых фланцевых деталей с зазорами до 0,3мм. 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, хлорина 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.