

EuroLoc

A D H E S I V E S

Техническая информация EuroLoc 5542

Описание

Продукт Euroloc 5542 является однокомпонентным тиксотропным анаэробным резьбовым герметиком. Продукт полимеризуется при отсутствии воздуха и контакте с плотно прилегающими металлическими поверхностями. Продукт обладает средней степенью прочности, что обеспечивает легкость демонтажа резьбовых соединений.

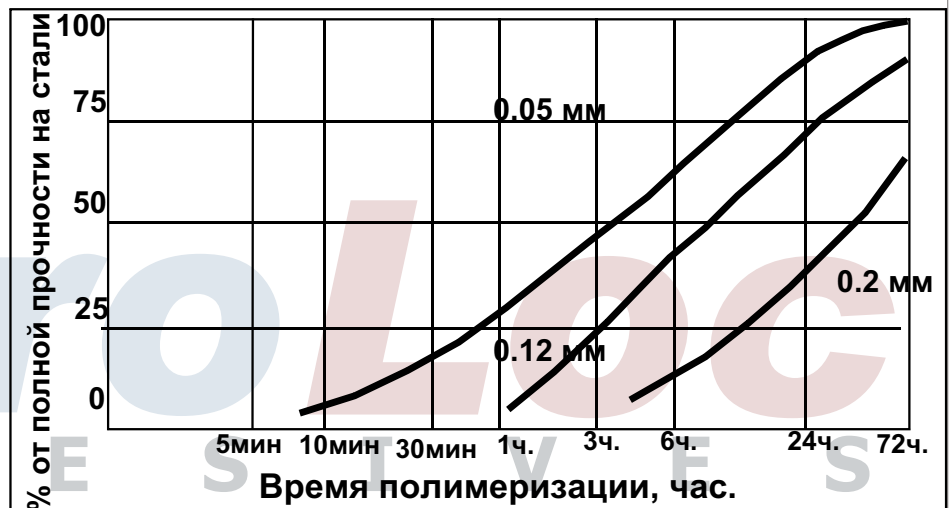
Применение

Применяется для фиксации и герметизации соединений пневмогидросистем с мелкой и средней трубной резьбой, диаметром до 16 мм. Euroloc 5542 предотвращает протечки и ослабление резьбовых соединений трубопроводов, вследствие вибрации. Продукт обеспечивает среднюю прочность фиксации, что делает возможным легкий демонтаж и обслуживание трубопроводов.

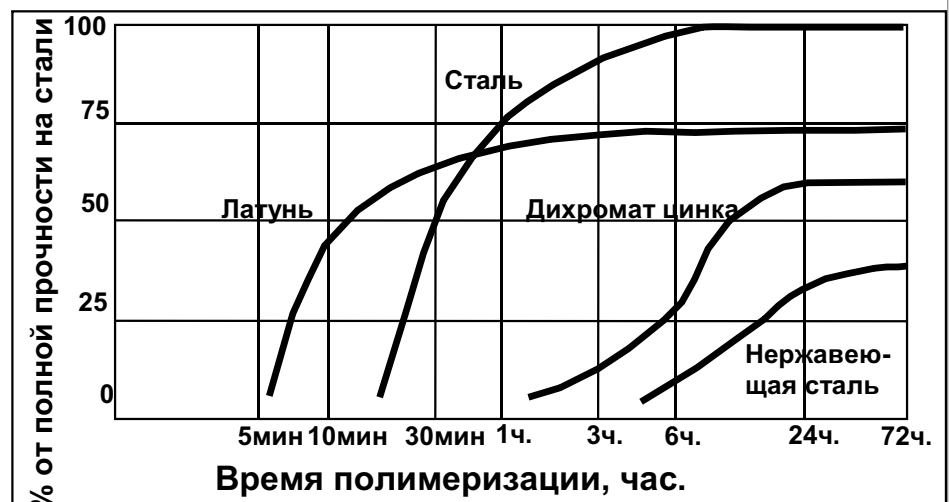
Физические свойства

Время отверждения *

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



*Скорость полимеризации на различных материалах



Разрешён для применения в питьевом водоснабжении.

Свидетельство о госрегистрации №RU.40.01.05.015.E.005837.08.12

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.

EuroLoc

A D H E S I V E S

Техническая информация EuroLoc 5542

Агрегатное состояние

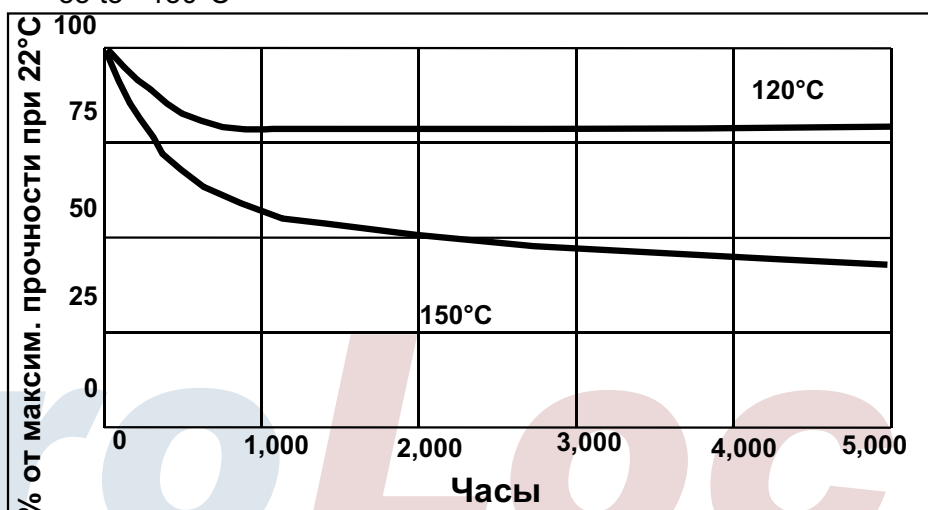
Химический состав	Диметакрилат
Цвет, внешний вид	Коричневая жидкость
Вязкость	600 cps при 25°C
Точка вспышки	>85°C
Плотность	1.06

Прочность соединения

Величина зазора	Типичные свойства (протестировано на стальных пластинах при 22°C). До 0.1 mm
Момент срыва	10 Nm
Момент отворачивания после срыва	8 Nm
Рабочая температура	-55 to +150°C

Температурное старение

*выдержка при указанной температуре и испытания при 22°C



Химостойкость

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

100 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
80 % 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. Наилучшие результаты достигаются при небольших зазорах.

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.