

Описание

Продукт Euroloc 2222 является однокомпонентным анаэробным тиксотропным резьбовым фиксатором низкой прочности для легкого демонтажа соединений. Продукт полимеризуется в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

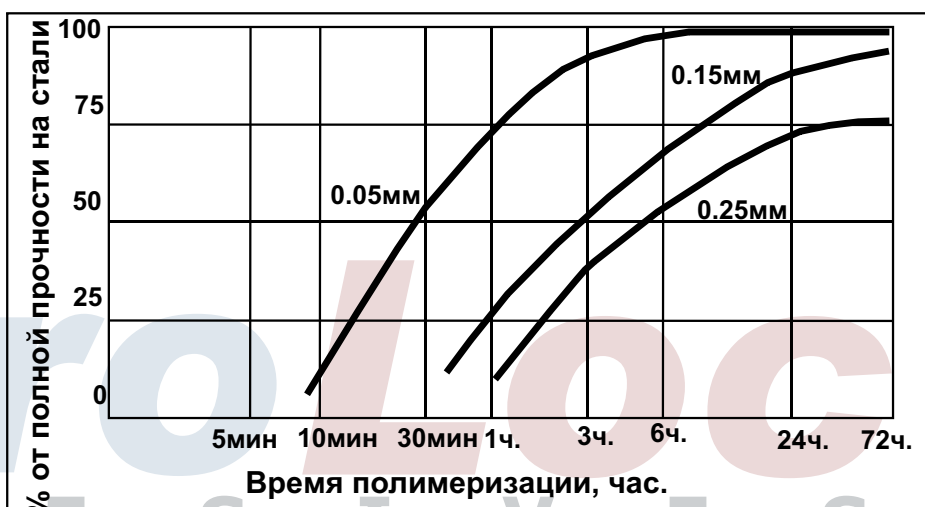
Применение

Предотвращение самоотвинчивания от вибрации и герметизация резьбовых соединений. Фиксация регулировочных винтов, фиксация резьбовых соединений малого диаметра (до M40) или крепежа с длинной резьбовой контактной поверхностью, где необходима легкость демонтажа без применения специального инструмента.

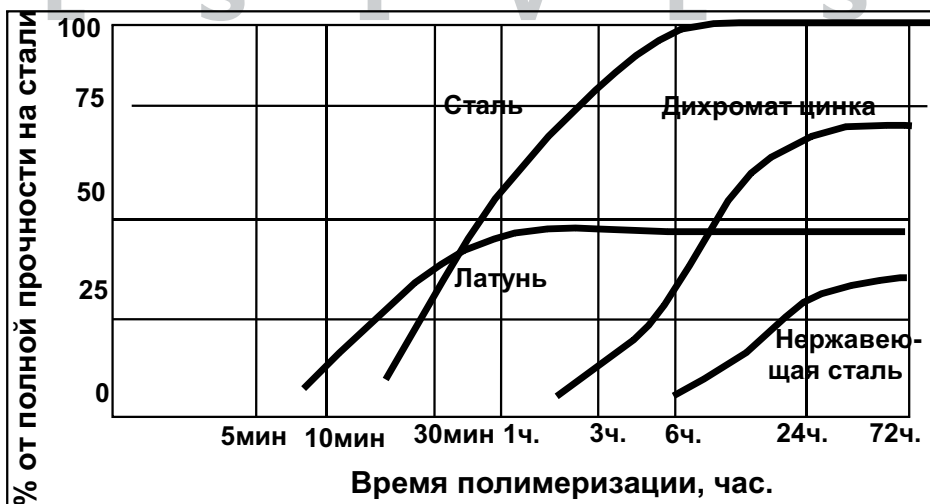
Физические свойства

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
Фиолетовый.
1000 cps при 25°C
>85°C
1.05

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 2222

Прочность соединения

Величина зазора

Момент срыва

Момент отворачивания

Момент отворачивания (с преднатягом)

Рабочая температура

Типичные свойства (протестировано на болтах и гайках M10).

До 0.25mm

8 Nm

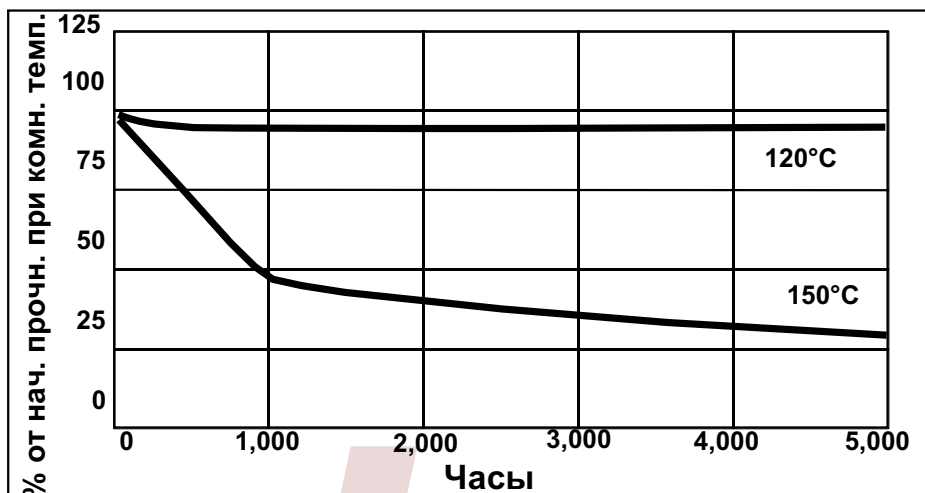
4 Nm

8 – 18 Nm

-55 to +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)

90 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования

95 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования

95 % от начальной прочности после 5000 ч. тестирования

Дополнительная информация

Для достижения наилучшего результата сопрягаемые поверхности необходимо очистить и обезжирить. Продукт наносится на резьбовую часть болта в количестве, необходимом для заполнения резьбового зазора. При использовании специальных систем для очистки поверхности перед применением продукта необходимо проверить его совместимость с моющими растворами.

Ограничение

Масленные или грязные поверхности не подходят для EuroLoc 2222. Продукт не рекомендуется использовать на пластмассах, особенно на термопластиках, вследствие возможности их разрушения.

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

10, 50, 250, 1000 гр банки, возможна поставка в промышленной таре.

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.