

# EuroLoc

A D H E S I V E S

## Техническая информация

### EuroLoc 5518

#### Описание

Продукт Euroloc 5518 является однокомпонентным, анаэробным, тиксотропным быстрополимеризующимся герметиком средней прочности. Продукт полимеризуется при отсутствии воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

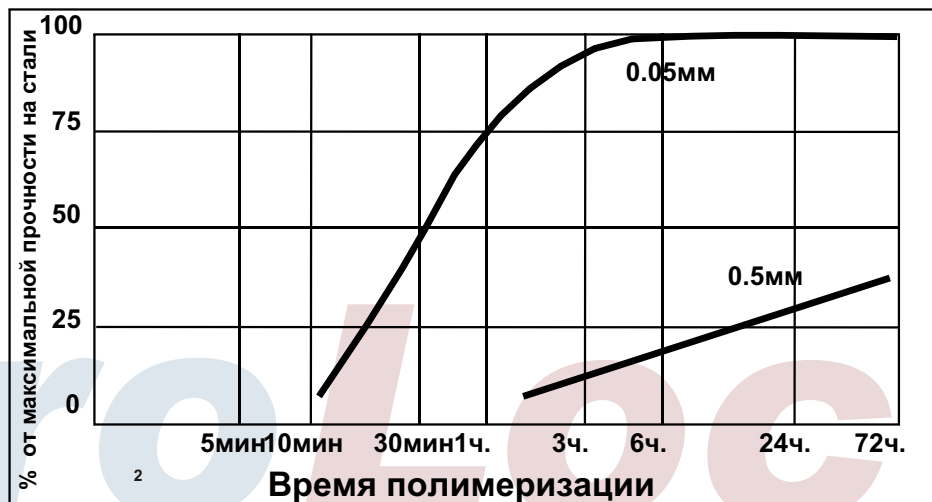
#### Применение

Уплотнение небольших зазоров между прилегающими жесткими металлическими поверхностями и фланцами. При этом собранный узел выдерживает небольшое давление сразу после сборки. Типичные области применения включают уплотнение жестких фланцевых соединений, включая литые детали коробок передач и двигателей.

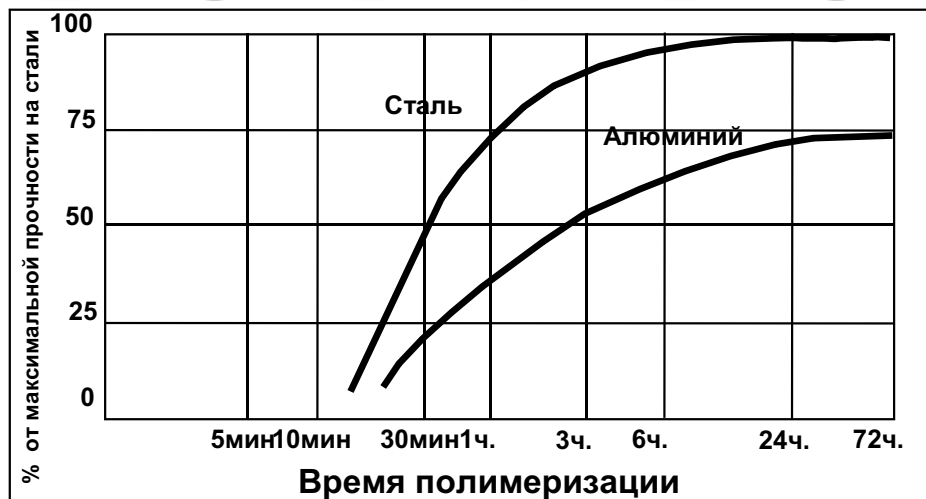
#### Физические свойства

##### 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  
Красная жидкость.  
Гель  
>93°C  
1.13

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 5518

## Прочность соединения

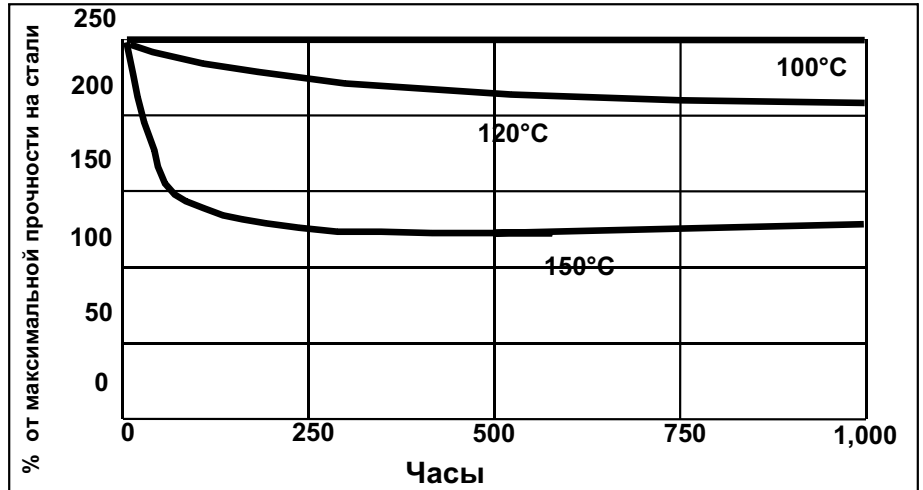
Величина зазора  
Прочность на сдвиг  
Рабочая температура

Типичные свойства (протестировано на стальных пластинах при 22°C).

До 0.5mm  
10 N/mm<sup>2</sup>  
-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)

140 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования  
55 % 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 предназначен для уплотнения плотно прилегающих фланцевых поверхностей с зазором до 0,5 мм.

## 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 и 250, 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.