

Техническая информация EuroLoc 5572

Описание

Продукт Euroloc 5572 является однокомпонентным высоковязким тиксотропным анаэробным резьбовым герметиком средней прочности с ускоренным временем полимеризации. Продукт полимеризуется при контакте с тесно прилегающими металлическими поверхностями при отсутствии воздуха.

Применение

Применяется для фиксации и герметизации соединений центральной отопительной и газовой системы с мелкой и средней резьбой, диаметром до 80 мм. Предотвращает протечки и ослабления резьбовых соединений, вследствие вибрации. После нанесения обеспечивает герметизацию выдерживающую давление 2кг/см^2 , а через 24 часа, после полного отверждения выдерживает давление в 700кг/см^2 .

Физические свойства

Время отверждения *

*При комнатной температуре (20 °C)

Первоначальная прочность 15 мин. Рабочая прочность через 6 ч. Максимальная прочность через 24 ч.

Агрегатное состояние

Химический состав

Диметакрилат

Цвет, внешний вид

Белый

Вязкость

50000 cps при 25°C

Точка вспышки

>85°C

Плотность

1.25

Прочность соединения

Типичные свойства (протестировано на резьбе M10 при 22°C).

Величина зазора

До 0.2mm

Момент срыва

5 - 10 Nm

Рабочая температура

-55 to +150°C

Разрешён для применения в питьевом водоснабжении.

Свидетельство о госрегистрации №RU.40.01.05.015.E.005837.08.12

Химостойкость

Моторное масло (125°C)

100 % 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 резьбовых соединений с зазорами до 0,2мм.

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.