

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LOCTITE® Product Pipe-Seal® 55 - резьбовое уплотнение общего применения для трубных резьбовых соединений. Продукт представляет собой неотверждаемое (готовое к применению) уплотнительное волокно из комплексных нитей, наматываемое непосредственно из раздаточного комплекта на витки резьбы трубопроводной арматуры. Продукт поставляется в удобных контейнерах, которые служат как для хранения, так и распределения уплотнительного продукта. Продукт соответствует требованиям нормативных документов, разрешающих его применение в водной и газовой средах (КТW и DV - Германия, BS - Великобритания) и обеспечивает эффективную герметизацию трубных резьбовых соединений непосредственно после монтажа.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Герметизирующие резьбовые элементы (согласно ISO 7/1), например, муфты и трубопроводная арматура, как с цилиндрической, так и конической резьбой, эксплуатирующиеся в трубопроводах для транспортировки водных и неводных сред при температурах до 130°C. Продукт может, в частности, применяться в ситуациях, требующих оперативной установки резьбовых элементов с последующей минимальной регулировкой перед эксплуатацией.

Рекомендуется для применения на трубопроводной арматуре с максимальным наружным диаметром 6".

ХРАНЕНИЕ

До момента использования контейнеры должны храниться герметично закрытыми. Длительное хранение контейнеров должно осуществляться в сухом прокладном месте. Подробную информацию о сроках хранения продукта можно получить в региональном представительстве Локтайт.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Волокно из комплексных нитей с нанесенным покрытием.

| Основной состав | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Химический состав: | Волокно: полиамид Покрытие: инертная паста фирменного состава |
| Внешний вид: | Белого цвета |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестационные испытания согласно техническим условиям EN 751-2 для соединений класса Arp.

| Раздел | Описание | Результат |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| 7.2.1.2 | Испытание на отсутствие дефектов | без течи |
| 7.2.1.3 | Испытание на отсутствие дефектов после поворота фитинга на угол 45°C | без течи |
| 7.2.1.4 | Устойчивость к газовому конденсату | без течи |
| 7.2.1.5 | Устойчивость к горячей воде | без течи |
| 7.2.1.6 | Испытание на термоциклирование (устойчивость к перепадам температур) | без течи |
| 7.2.1.7 | Испытание на виброустойчивость | без течи |
| 7.2.2 | Испытание на герметичность с мыльной пеной | Пройдено |
| 7.2.3 | Испытание на прилипание и отворачиваемость | Пройдено |

УСТОЙЧИВОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

Продукт устойчив к воздействию газов, отнесенных к 1, 2 и 3 категории агрессивности, горячей и холодной воде.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода и/или в условиях его повышенного содержания, а также в качестве уплотнительного материала в присутствии хлора и иных сильных окислителей.

Сведения по работе с продуктом приведены в Информационном листке по безопасности.

АТТЕСТАЦИЯ

Данный продукт прошел испытания и соответствует требованиям технических условий EN 751-2 по классу соединений Arp, составляющих основу стандарта DVGW (Свидетельство AZ № 98/250/5142/1), и аттестован для применения в трубопроводной аппаратуре и трубопроводах по транспортировке питьевой воды в соответствии со стандартом КТW на холодную и горячую воду. Кроме того, продукт соответствует требованиям стандарта BS 6920 (1996 г.) на питьевую воду. Копии аттестационных свидетельств можно получить в региональном представительстве Локтайт.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нить наматывают на резьбу трубопровода в направлении витков резьбы, начиная с края трубы или фитинга. Для эффективности использования резьбовые канавки следует заполнять нитью так, чтобы витки резьбы оставались видимыми. Обрезку нити после намотки осуществляют с помощью ножа в крышке контейнера. Нить в контейнере имеет спиральную намотку и легко поддается разматыванию. При наматывании нити на витки резьбы необходимо обеспечить ее достаточное натяжение. Перед намоткой уплотнительной нити "Loctite 55" гладкую поверхность резьбы необходимо слегка зашкурить.

ПРИМЕЧАНИЕ

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам материала. Локтайт 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.

При рассмотрении гарантийных случаев изделий, для производства которых применяется продукт, Локтайт не несет никакой ответственности, включая моральные и иные убытки, связанные с качеством произведенного изделия. Локтайт рекомендует производителям при внедрении продукта в технологический процесс проводить необходимые испытания, руководствуясь вышеуказанными данными. Продукт может быть защищен одним или более американским или иным иностранным патентом или запатентованными применениями.