

Анаэробный герметик ROSLOCK 567 низкой прочности для металлической трубной резьбы

ТУ 20.30.22-031-50686066-2017

Резьба конусная, трубная 3/4" - 4", зазор в резьбе не более 0,6 мм.

Назначение ROSLOCK 567

ROSLOCK 567 - анаэробный трубный герметик, который применяется для герметизации и фиксации металлических резьбовых соединений (до 4 дюймов) фитингов и труб.

Герметик ROSLOCK 567 может применяться на слегка замасленных поверхностях. При сборке смазывает резьбу, не допуская задиров на алюминии, бронзе, латуни, нержавеющей стали.

Демонтаж соединения - при помощи стандартного инструмента.

Технические характеристики ROSLOCK 567

Свойства жидкого герметика

- Химическая основа: Диметакриловый полиэфир.
- Внешний вид: Паста серо-белого или кремового цвета.
- Вязкость по Брукфильду RVT при +25°C:
 - (A/7/2) 280000 – 800000 мПа·с
- Температура вспышки: > 134°C, не содержит растворителей.

Набор прочности ROSLOCK 567

Болт-гайка М10х1,5-6g/6H из стали марки 30 ГОСТ 1050 при (18 - 25)°C по ISO 10964:

- Время фиксации - до 60 мин.
- Время фиксации с активатором - до 30 мин.
- Функциональная прочность - через (12 – 24) ч
- Максимальная прочность - через 72 ч.

Свойства отвердевшего герметика ROSLOCK 567

ROSLOCK 567 выдерживает температуру от -60°C до +200°C (4 ч до +250°C).

Болт-гайка М10х1,5-6g/6H из стали марки 30 ГОСТ 1050 при (18 - 25)°C по ISO 10964:

- Момент страгивания (срыва): через 24 ч: (1,5 – 5,0) Н·м
- Момент отвинчивания: через 24 ч: (0,5 – 3,0) Н·м
- Усилие выпрессовки (имитация сорванной резьбы): ≥ 1 МПа

| Среда | Давление |
|---------------|-------------------|
| Газ природный | ≤ 2 МПа (2") |
| Вода | ≤ 30 МПа |

Химическая стойкость отвержденного материала

Герметик ROSLOCK 567 устойчив к воздействию газов, воды, нефтепродуктов, растворов кислот и щелочей; других агрессивных сред.

Метод испытаний при (18 - 25)°С: Изменение момента отвинчивания болт-гайка М10х1,5-6g/6H из стали марки 30 ГОСТ 1050 по ISO 10964, выдержанных в среде 1000 ч и на воздухе. До помещения в среду выдержка образцов на воздухе 7 суток.

| Среда | Температура | Прочность |
|--|-------------|-----------|
| Моторное масло 10W30 ГОСТ 17479.1 | 125 °С | 100 % |
| Бензин неэтилированный А-92 ГОСТ Р 51105 | 25 °С | 80 % |
| Тормозная жидкость ДОТ-4 ГОСТ 29200 | 25 °С | 80 % |
| Тосол А-40 ГОСТ 28084 | 87 °С | 75 % |
| Спирт этиловый ГОСТ 5962, ГОСТ Р 55878 | 25 °С | 85 % |
| Ацетон ГОСТ 2768 | 25 °С | 60 % |

Требования безопасности

- Пожарная безопасность: Горючее вещество.
- Класс опасности материала: По ГОСТ 12.1.007 не классифицируется и не является опасным.
- Условия труда: Приточно-вытяжная вентиляция. Спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».
- Утилизация отходов производства: СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386. Не допускается сброс в канализацию или сточные воды.

Транспортирование и хранение трубного герметика ROSLOCK 567

- Упаковка: Артикул R567050 = 50 г, R567250 = 250 г нетто.
- Транспортировка: Железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный транспорт с обязательным предохранением от солнечного света. Температура от -40°С до 35°С.
- Хранение: Гарантийный срок хранения 2 года при температуре (5 – 25)°С в упаковке изготовителя вдали от нагревательных приборов, батарей отопления, без доступа солнечного света в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов или в крытых складских помещениях.