

ВАТИ-МБС

Маслобензостойкий безасбестовый прокладочный материал



Описание материала

Материал ВАТИ-МБС используется при изготовлении прокладок для уплотнений неподвижных соединений. ВАТИ-МБС разработан как замена устаревшего асбестосодержащего маслобензостойкого паронита ПМБ и охватывает полный диапазон рабочих параметров данной среды при которых возможно применение эластичных безасбестовых прокладочных материалов на основе каучука.

Материал изготавливается на основе термостойких марок эластичных NBR-каучуков с добавлением кристаллического графита и армирован высокопрочными синтетическими арамидными волокнами.

Высокая прочность на разрыв и хорошая восстанавливаемость (не менее 40%) обеспечивает надежное уплотнение соединений в самом различном спектре оборудования. В том числе работающем с легкими и тяжелыми нефтепродуктами, масляными фракциями, сжиженными и газообразными углеводородами, хладагентами с рабочими давлениями до 10 МПа (100 кгс/см²) и температурой до 250 °С.

Материал ВАТИ-МБС успешно применяется на крупнейших нефтеперерабатывающих, энергетических, химических предприятиях России, Казахстана, Белоруссии, Украины, Туркмении, Азербайджана, Болгарии. Имеет разрешение Федеральной службы экологического, технологического и атомного надзора на применение на взрывоопасных объектах.

При возникновении вопросов мы рады вам помочь.

gasket@vati.ru

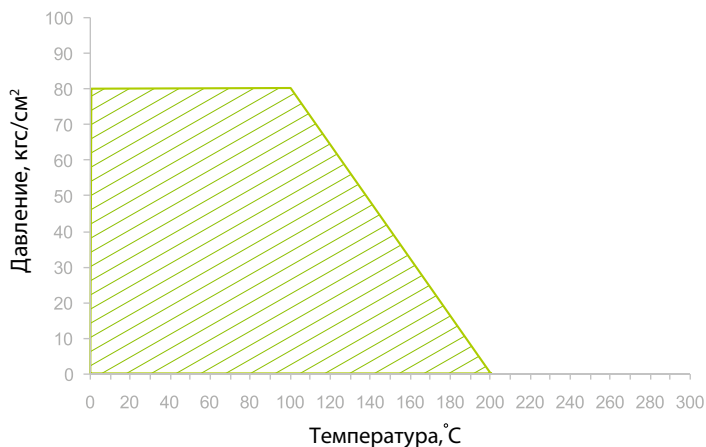


ВАТИ•ПРОМ

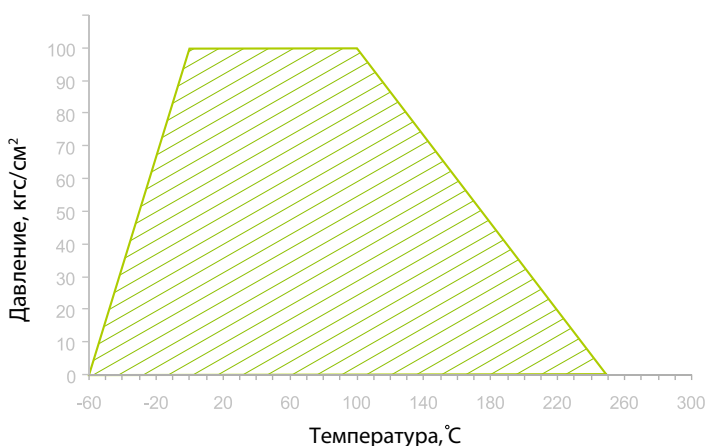
Завод уплотнительных материалов

Техническая информация ВАТИ-МБС

Вода/пар



Нефтепродукты



Рекомендуемые параметры температуры и давления, указанные в графике, определены для использования прокладок толщиной в 2 мм в гладких фланцах. При применении тонких прокладок могут быть достигнуты более высокие параметры.

Чтобы получить более точную информацию по отдельным случаям применения, предлагаем вам связаться с нашими техническими специалистами.

Гарантийные обязательства

Выше указанные технические данные получены в условиях стандартных применений. Гарантия работоспособности не может быть обеспечена в полной мере из-за большого различия монтажных и производственных условий.

Технические данные:

| | | |
|---|--|----------|
| Состав | каучук, арамидные волокна | |
| Цвет | черный, маркировка ВАТИ-ПРОМ с одной стороны | |
| Физические характеристики (толщина 2.0 мм) | | |
| Обозначение | Физ. единица | Величина |
| Плотность | г/см ³ | 1,7-1,9 |
| Сжимаемость | % | >7 |
| Восстанавливаемость | % | >40 |
| Предел прочности поперек | МПа | >10 |

Данные по поставке:

- Размеры листа, мм: 1000x1500, 1500x1500, 3000x1500
- Толщина, мм: 0,4, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0, 4,0
- Другие толщины и размеры возможны к изготовлению по заявке.

Пример заказа:

- Лист ВАТИ-МБС 2.0 1500x1500 ТУ 2575-317-00149363-2009
- Прокладка ВАТИ-МБС 1.0 106x57 ТУ 2575-317-00149363-2009

Инструкция по монтажу

- Очистить фланцевую поверхность и при этом не повредить ее.
- Проверить фланцевую поверхность на параллельность и неровность, при необходимости обработать поверхность.
- Прокладки хранить в сухом месте. Перед монтажом прокладку проверить на повреждения. Вспомогательную смазку не применять!
- Проверить резьбу болтов. Поврежденные болты заменить на новые.
- Предварительный монтаж вручную (затягивание болтов с гайками) исполнять равномерно.
- Болты затягивать динамометрическим ключом крест-накрест, тремя этапами (первый на 50% от необходимого момента затяжки, потом примерно 80% и заключительно 100%).

