

МАРТ_2019_ИЗДАНИЕ_01

ПРЕСС-ФИТИНГИ ММ PPSU

Пресс-фитинги ММ PPSU подходят для соединения многослойных труб AIS PE-RT/Al/PE-RT для холодной и горячей воды и отопления. Подходят для контакта с питьевой водой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СЫРЬЯ PPSU

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Модуль растяжения (МПа)	2,340
Относительное удлинение при растяжении на разрыв (%)	60
Модуль изгиба (МПа)	2,410
ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Температура стеклования (°C)	220
Теплопроводность (Вт/м·К)	0,35
Коэффициент теплового линейного расширения (см/см·°C)	$5,6 \times 10^{-5}$



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕСС-ФИТИНГОВ PPSU

- Устойчивость сырья (PPSU) к высоким температурам (> 200°C).
- Высокая устойчивость к коррозии и образованию наслоений.
- Подходит для нескольких типов захватов: U, TH, H и RFz.
- Смотровое отверстие на пластиковом кольце.
- 3 уплотнительных кольца.



ВОЗДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Фитинги AIS PPSU должны быть защищены от прямого ультрафиолетового излучения (УФ).

КОНТАКТ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

При определенных обстоятельствах некоторые агрессивные химические вещества, присутствующие во время работы, могут повредить материал PPSU. Эти химические вещества обычно присутствуют в:

- Изоляционных пенах: особенно на основе ПУ, метакрилата, изоцианата и акрилата.
- Спреях для обнаружения утечек.
- Смазках.
- Химических герметиках (например, Loctite) и клеях (например, двухкомпонентных клеях).
- Красках.

Необходимо избегать прямого контакта пресс-фитингов PPSU с этим видом химических продуктов.

Система ММ PPSU не требует использования какого-либо химического продукта или дополнительной смазки во время монтажа. Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш технический отдел.