ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

NH: неотвердевающая

ТЕПЛОПРОВОДНАЯ СМЕСЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Неотвердевающая теплопроводная смесь NH используется там, где тепловые деформации могут разрушить связи застывшей смеси. Неотвердевающая теплопроводная смесь NH, как правило, применяется с листовыми обогревающими панелями или в системах, которые требуется периодически демонтировать. При этом смесь сохраняет пластичность бесконечно долго, что позволяет ей расширяться и сжиматься в соответствии с переменными требованиями среды, в которой она применяется.

Теплопроводные смеси Термон обеспечивают эффективную теплопроводную связь между внешним источником тепла и обогреваемым оборудованием. Неотвердевающая смесь Термон повышает общий коэффициент теплопередачи не менее чем в три раза. Благодаря ликвидации заполненных воздухом пустот тепло переносится на обогреваемую поверхность путем теплопередачи, а не путем конвекции или излучения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры контейнеров

- NH-QT ..... ведра объемом 0,946 литров
- NH-100 ..... ведра объемом 3,79 литров
- NH-500 ..... ведра объемом 18,93 литров

Максимальная температура воздействия ..... 190 °C

Минимальная температура воздействия ..... -196 °C

Минимальная температура монтажа

- Температура окружающей среды ..... 0 °C
- Температура изделия ..... > 93 °C

Коэффициент теплопередачи, U_t ..... между нагревателем и стенкой резервуара 114-227 Вт/м^2-°C

Удельное электрическое сопротивление ..... 126 Ом/см

Срок хранения ..... без ограничений

Растворимость в воде ..... нет

ОПИСАНИЕ

Неотвердевающая теплопроводная смесь поставляется в ведрах объемом 0,946 л, а также объемом 3,79 и 18,93 л.

NH не растворяется в большинстве жидкостей. Смесь остается пластичной и не требует проведения процедуры вулканизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает великолепную теплопередачу в системах, подверженных термической деформации.
- Не требует вулканизации.
- Не растворяется в воде.
- Не требуется специальной подготовки поверхности.
- Сохраняет пластичность, что обеспечивает простоту демонтажа.
- Бесплатная помощь при проектировании.

ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву

ISO 9001 REGISTERED Фор ма TSP0020R-1214 • © Thermon Manufacturing Co. Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена в случае необходимости.

Головная организация в Европе
Boezemweg 25 • PO Box 205
2640 AE Pijnacker • The Netherlands
Phone: +31 (0) 15-36 15 370

Представительство в России и странах СНГ
ООО «Термон Си-Ай-Эс»
101000, Россия, г. Москва
Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1
Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж
Тел.: +7 (495) 411-7038
Факс: +7 (495) 411-7038 доб. 221
Эл. почта: moscow@thermon.com