



제품 사양

NH 비경화성

열전달 컴파운드

애플리케이션

NH 비경화성 열전달 컴파운드는 열팽창 및 수축으로 인해 경화성 컴파운드의 접합이 깨질 수 있는 곳에 사용됩니다. 일반적으로 평판형 히팅 코일 사이나 주기적인 분해가 필요한 시스템에 설치되는 NH는 유연성을 무기한으로 유지하고 컴파운드의 확장 및 수축이 가능하기 때문에 애플리케이션에 대한 요구 사항 변동을 충족할 수 있습니다.

Thermon의 열전달 컴파운드는 외부 열원과 프로세스 장비 사이에 효율적인 열 접촉을 생성합니다. Thermon의 NH 컴파운드는 전체 열전달 계수를 최소 3배 향상시킵니다. 통상적으로 존재하는 공기 공극을 제거함으로써, 대류 및 방사가 아니라 주로 전도를 통해 표면으로 열이 전달됩니다.



사양/정격

컨테이너 규격

NH-QT.....	0.946리터 캔
NH-100.....	3.79리터 캔
NH-500.....	18.93리터 캔
최대 노출 온도.....	섭씨 190°
최소 노출 온도.....	섭씨 -196°
최소 설치 온도	
주위 온도.....	섭씨 0°
제품 온도.....	>섭씨 93°
열전달 계수, U _t	히터에서 탱크 벽 114-227w/m ² ·°C
전기 저항률.....	126옴/cm
저장 수명.....	무기한
수용성.....	아니오

설명

비경화성 열전달 컴파운트는 1쿼트 캔과 1갤런 캔, 5갤런 캔으로 제공됩니다. NH는 대부분의 액체에 불용성입니다. 컴파운드는 유연성을 유지하며 경화 절차를 필요로 하지 않습니다.

특징

- 차등 팽창이 큰 시스템을 위해 뛰어난 열전달을 제공합니다
- 경화 과정이 필요하지 않습니다
- 비수용성
- 표면 준비 작업이 필요하지 않습니다
- 간편한 분해를 위해 유연성을 유지합니다
- 무료 설계 지원

THERMON 히트 트레이싱 전문가®



유럽 본사: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 전화: +31 (0) 15-36 15 37
기업 본사: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 전화: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
가까운 Thermon 사무소의 연락처 정보는 www.thermon.com을 참조하시기 바랍니다.

양식 TSP0020K-1014 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.