프리저

제품번호 1672

제품 설명

분리된 영역을 냉각시키고 빠르게 증발하는 액체. 간헐적으로 결함이 있는 커패시터, 저항기, 반도체 및 기타 결함이 있는 구성품에 대한 문제 해결에 사용합니다. 또한 콜드 솔더 조인트, 인쇄 회로 기판의 균열 및 산화된 접합부의 가시성을 높입니다.

특징 / 장점

- 불연성
- 비오존층 파괴
- 습기 없음
- 잔류물 제로
- 플라스틱에 안전
- VOC 무함유
- -51°C(-60°F)까지 냉각

용도

- 테스트에 매우 적합한 장비
- 납땜 또는 납땜 제거 중 열 방출
- 열 간헐 구성품 분리
- 연속성에 대한 회로 트레이스 테스트
- 응력 파괴에 대한 인쇄 회로 기판 테스트
- 간헐적 고장 및 단락 추적

사용 지침

스프레이 헤드가 냉각할 표면을 향하고 있어야 합니다. 구성품을 정상 작동 온도까지 가열하거나 간헐적인 고장이 발생할 때까지 기다립니다. 냉각될 때까지 의심되는 구성품에 분무합니다. 이 제품은 작은 영역을 동결시킵니다. 제품의 강력해진 특성과 더 낮은 온도로 인해 장시간 분무하면 일부 컨포멀 코팅에 물집이 생기거나 일부 플라스틱이 저하될 수 있습니다. 사용하기 전에 항상 눈에 띄지 않는 부분에 테스트하십시오. 세라믹 및 기타 온도에 민감한 부품에 균열이 발생할 수 있습니다.

일반 제품 데이터 및 물리적 특성

물리적 상태:	기체
냄새:	희박
pH:	중성
휘발성 퍼센트:	68ºF (20ºC)에서 100
증기 압력:	70ºF (21.1ºC)에서 85.8 psi
증기 밀도:	3.5 (공기=1)
비등점:	-15.1ºF (-26.2ºC)
빙점:	-149.8ºF (-101ºC)
수용성:	경미
증발율:	>1 (CCL4=1)
비중:	68ºF (20ºC)에서 1.220 (물=1)
VOC – EPA:	0%
CARB:	없음
유통기한:	10 년

프리저
제품번호 1672

재료 적합성

Buna-N:	매우 양호
Graphite:	양호
HDPE:	양호
LDPE:	양호
Lexan:	부적합
Neoprene:	양호
Cross-Linked PE:	양호
Polyacrylate:	부적합
Polystyrene:	양호
PVC:	양호
Silicone Rubber:	매우 양호
Teflon:	양호
Viton:	부적합

포장과 가용성

1672-10S 10 oz. 에어로졸

1672-15S 15 oz. 에어로졸

환경 정책

Techspray®는 보다 안전하고 깨끗한 환경에 맞추어 제품 개발에 전념하고 있으며, 모든 연방, 주 및 지방 정부 기관의 규정을 준수하고 있습니다.

자원

Techspray® 제품은 글로벌 영업, 기술 및 고객 서비스 자원을 통해 지원됩니다.
본 제품 또는 미국의 다른 Techspray® 제품에 대한 추가 기술에 대해서는 기술 영업 부서 전화 800-858-4043 또는 이메일 tsales@techspray.com로 문의하시거나 당사 웹사이트 www.techspray.com를 방문하십시오.

구매자/사용자에 대한 중요 공지: 이 간행물의 정보는 신뢰할 수 있는 테스트에 근거합니다. 테스트 유형 및 조건의 차이로 인해 결과가 다를 수 있습니다. 사용자는 제품을 평가하여 해당 용도에 적합한지 판단하시기 바랍니다. 사용 조건은 매우 다양하므로 당사의 통제 범위 밖입니다. 유일한 해결책은 제품을 받았을 때 결함이 있으면 교체하는 것입니다. Techspray®는 어떠한 경우에도 보증 위반, 과실 또는 기타 이론에 근거한 특별, 부수적 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

TECHSPRAY

북미
Techspray®
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
800-858-4043
tsales@techspray.com

유럽
ITW Contamination Control BV
Saffierlaan 5, 2132 VZ Hoofddorp
The Netherlands
+31 88 1307 400
info@itw-cc.com

미국 밖의 국가
해당 국가의 대리점 위치에 대해 문의하시기 바랍니다.