

PWR-4 산업 유지보수용 클리너

제품번호 3400

제품 설명

PWR-4 산업용 유지보수 클리너는 불연성으로 더 안전하며 비용 효율적입니다. 이 혁신적인 용제는 가장 일반적인 4 가지 산업용 솔벤트 TCE, nPB, Perc 및 Methylene Chloride 보다 훨씬 안전하며 전자 제품, 계전기 및 모터에서 제거하기가 매우 까다로운 그리스와 오일을 빠르게 제거합니다. 증기 탈지 장비에서 수천 주기 동안 안정적이고 효과적이도록 설계되었습니다.

오일, 그리스, 실리콘, 냉매 및 다른 일반적인 산업 오염물들을 제거합니다. 의약장비, 정형외과용 임플란트, 모니터링 장비, 산소 및 가스 라인들을 포함하여 임플란트 및 다른 장비들을 세척하는 데에 이용됩니다. 이 용액은 실리콘 기반 윤활유 코팅을 위한 분산매로 이용될 수 있습니다.

특징 / 장점

- 불연성
- TCE, nPB, Perc & Methylene Chloride 등 가장 일반적인 산업용 용제보다 훨씬 안전함
- 강력한 세척제 – 탈지 및 접점 세척에 이상적
- 증기 탈지, 초음파 및 침지 세척을 위해 에어로졸 또는 벌크로 사용 가능
- 급속 증발
- NSF 등록 K1 및 K2

용도

- 전자제품
- 계전기, 스위치 및 차단기
- 변압기
- 전기 모터 및 발전기

사용 지침

장비의 전원을 차단합니다. 스프레이 헤드의 입구가 세척할 표면을 향하고 있는지 확인합니다. 6-8 인치 떨어져서 캔을 잡고 오염된 표면에 직접 분사하여 적십니다. TechBrush™ (2000 Series)를 사용하여 매우 많은 오염물을 제거할 수 있습니다. 쓸어 올리듯이 위쪽에서 아래쪽으로 천천히 분사합니다. 손이 닿기 어려운 부위를 세척하려면 스프레이 헤드에 연장 튜브를 삽입합니다. 전류를 가하기 전에 구성품을 완전히 건조시키고 액체가 완전히 마르게 합니다. 평평한 표면을 청소하려면 보푸라기 없는 TechClean® 유지 보수용 와이프(2364-50 또는 2365-300)를 적서 표면을 닦습니다. 와이프의 세척면을 주기적으로 돌리고 다시 적십니다. 이 제품은 아크릴, PVC, 폴리스티렌, 또는 폴리카보네이트 재료(하우징 및 인클로저 등에 사용되는 재료)에 권장되지 않습니다. 재료 성분이 의심되는 경우 사용하기 전에 숨겨진 표면에서 테스트합니다.



일반 제품 데이터 및 물리적 특성

물리적 상태:	액체
인화점:	없음 (ASTM D-56 TCC)
색:	투명, 무색
냄새:	특유의 냄새
비등점:	118.9°F (48°C)
증기 압력:	356 kPa (267 mmHg)
증발율:	>1
유통기한:	5 년 (미개봉), 2 년 (개봉)

증기 탈지제 설정 가이드라인

비등점	118°F (48°C)
Boil sump 온도	127°F (53°C)
용제 고온	136°F (58°C)
냉매 고온	109°F (43°C)

PWR-4 산업 유지보수용 클리너 제품번호 3400

재료 적합성

ABS	부적합
Buna-N	매우 양호
EPDM	매우 양호
Graphite	우수
HDPE	우수
LDPE	양호
Lexan	매우 양호
Neoprene	매우 양호
Noryl	부적합
Nylon 66	우수
Cross-Linked PE	우수
Polypropylene	우수
Polystyrene	부적합
PPSU	우수
PVC	우수
Silicone Rubber	부적합
Teflon	우수
Viton	매우 양호

성능 시험

MIL - PRF - 29608 4.5.9, % 효율성/오염물 제거 준수

오염물 제거 - 증기 탈지

Lubrizol 부식 억제제	100%
Unilube 다목적 그리스	81%
5W30 합성유	100%
내화성 작동유	100%
Chain Lubricant	100%
Silicone Fluid	100%

오염물 제거 - 초음파 세척

Lubrizol 부식 억제제	100%
Unilube 다목적 그리스	100%
5W30 합성유	100%
내화성 작동유	100%
Chain Lubricant	100%
Silicone Fluid	100%

포장과 가용성

3400-20S	20 oz. 에어로졸 12 캔/case
3400-G	1 gallon
3400-5G	5 gallons
3400-54G	54 gallons

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.