SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

# 현장을 이해하고, 필요한 솔루션을 연결합니다.

산업안전 · 추락방지 시스템
산업용 소재 · 건축자재
제품 제안부터 공급·시공·설치·교육까지




COMPANY INFORMATION

**스냅슛 (SNAPSHOOT)**

ADDRESS (15431) 경기도 안산시 단원구 풍전로 37-9 트리플렉스 301동 118호
TEL 0507-1374-9229
FAX 0504-481-6749
E-MAIL bkkim@snapshoot.co.kr

TECHNICAL DOCUMENTS

## 인증서 · 데이터시트 · 기술자료

제품의 규격과 성능, 인증 및 적용 조건을 확인하기 위한 자료입니다.

ABOUT SNAPSHOOT

### 제품 공급을 넘어, 현장에 맞는 해결책으로

스냅슛은 산업현장의 작업 환경과 요구 조건을 바탕으로
적합한 제품과 시스템을 제안합니다. 현장 실사를 통해 설치 조건을 확인하고,
공급부터 시공·설치 및 사용 교육까지 필요한 과정을 함께합니다.

**추락방지 시스템**

안전대부착설비 · 수평·수직 라이프라인
레일 시스템 · 리지드 포스트

**밀폐공간 진입·구조 솔루션**

데빗암 · 삼각대 · 구조용 윈치
윈치 안전블록 · 구조장비

**산업안전 보호구**

전신형 안전대 · 랜야드 · 안전블록
작업 환경에 맞춘 개인보호구

**산업용 소재·건축자재**

산업용 테이프 · 접착제 · 기능성 소재
구조용 스크류 · 목조건축 자재

SNAPSHOOT
ENGINEERED FOR A SAFER TOMORROW

홈페이지 바로가기 →
문서 라이브러리 바로가기 →
시공사례 바로가기 →
문의하기 →

본 페이지는 스냅슛의 자료 제공 안내용 표지입니다. 첨부된 인증서 및 기술자료의 발행 주체, 인증 대상과 적용 범위는 해당 원문을 기준으로 확인해 주세요.




Science. Applied to Life.™

Korean-KR

**마지막 개정 날짜:** 9월, 2024

**대체:** 6월, 2024

# 기술 데이터 시트

3M™ Citrus Base Cleaner (Aerosol)

## 제품 설명

3M™ 시트러스 베이스 클리너는 먼지, 기름, 타르 및 다양한 비경화형 접착제를 용해하고 제거하는 데 사용되는 액체 세척제/탈지제입니다. 또한 어떤 경우에는 염소 또는 석유 기반 용매 대신 접착 결합을 위해 피착제의 그리스를 제거하는 데 사용할 수도 있습니다. 그러나 대부분의 경우 세척제는 에칭이나 유사한 기판 준비를 대체할 수 없습니다.

## 제품 기능

- 염소계 또는 석유 기반 용제 없음
- 부드럽게 세척
- 신선한 감귤 향

## 기술 정보 참고 사항

다음 기술 정보 및 데이터는 대표적이거나 전형적인 것으로 간주되어야하며 사양 목적으로 사용해서는 안됩니다.

## 일반적인 미경화 물리적 성질

| 특성 | 가치 |
|---|---|
| 주제 | 감귤유 |
| 밀도 | 6.5 lb/gal |

## 일반적인 물리적 특성

| 특성 | 가치 |
|---|---|
| 색상 | 투명 |
| 무게별 고형분 | 3 — 5 % |
| 냄새 | 감귤류 |
| 추진제 | 프로판 |
| 인화점 | -46 °C |

## 취급/사용 정보

### 적용 기술

**참고:**3M™ Citrus Base Cleaner는 일부 플라스틱, 페인트 재료 및 고무를 공격할 수 있으므로 사용하기 전에 청소할 표면의 작은 영역에서 테스트해야 합니다.

**사용 지침:**
3M 시트러스 베이스 세척제를 청소할 표면이나 부품에 완전히 코팅하십시오. 최대 침투 및 풀림 작업이 가능하도록 몇 분 정도 기다리십시오. 그런 다음 깨끗하고 젖은 천으로 닦아냅니다. 깨끗한 천으로 닦고 자연 건조시키십시오. 제거할 물질이 너무 두꺼워서 최대 침투력을 발휘할 수 없을 경우 반복 적용하세요.

주의! 본 제품은 손 세정제로 사용해서는 안 되며, 피부 접촉을 피해야 합니다. 본 제품은 장기간 또는 반복적으로 접촉 시 피부 자극을 유발할 수 있습니다. 수로나 하수구로 헹구어 버리지 마십시오.

### 적합성

3M 시트러스 베이스 클리너는 다음 접착제/밀봉제 제품 유형에 대한 청소 효과 테스트를 거쳤습니다.

접착제/밀봉제 유형: 일반적인 효율성
**SBR:**접착제가 젖은 경우 매우 효과적입니다. 접착제가 건조한 경우 대부분의 경우 매우 효과적입니다.
**네오프렌:**접착제가 젖거나 건조한 경우 대부분의 경우 매우 효과적입니다.
**니트릴:**다음과 같은 경우에 효과적입니다. 대부분의 경우 접착제가 젖거나 건조한 경우. (참고: 경화 시 지워지지 않는 일부 니트릴이 있습니다.)
아스팔트 및 아스팔트, 재생 고무: 접착제가 젖거나 건조한 경우 대부분의 경우 매우 효과적입니다.
**아크릴:**대부분의 경우 접착제가 젖었을 때 효과적입니다. 접착제가 건조한 대부분의 경우 상대적으로 효과가 없습니다.
에폭시, 우레탄 및 폴리황화물: 접착제가 젖은 대부분의 경우 효과적입니다. 접착제가 건조하면 상대적으로 효과가 없습니다.
**비닐 수지:**이 기본 유형의 세척제로는 상대적으로 효과가 없습니다.
**부틸:**접착제가 젖었을 때 효과적입니다. ; 건조하면 그다지 효과적이지 않습니다.
**핫멜트:**핫멜트 접착제에는 상대적으로 효과가 없습니다.
전사 테이프, 기타. 뒷면 접착 테이프: 많은 테이프를 제거하는 데 도움이 됩니다. 클리너는 테이프 잔여물을 녹이는 속도가 느립니다.

## 보관 및 저장 수명

직사광선을 피해 원래의 미개봉 포장에 넣어 16°~27°C(60°~80°F)의 일반 조건에서 보관하세요. 최상의 성능을 위해서는 제조일로부터 12개월 이내에 본 제품을 사용하십시오.

## 예방 정보

이 제품을 사용하기 전에 건강 및 안전 정보를 알아보려면 제품 라벨 및 물질안전보건자료를 참조하세요. 추가 건강 및 안전 정보를 원하시면 1-800-364-3577로 전화하세요.

## 자동차 면책조항

자동차 응용 분야 : 이 제품은 산업용으로 사용되는 제품입니다. 자동차 전기 파워트레인용 배터리 또는 고전압 애플리케이션과 같은 특정 용도의 자동차 애플리케이션 적용을 목적으로 설계되지 않았으며 관련 시험이 이루어지지 않았습니다. 자동차 애플리케이션 적용을 위한 IATF 인증 시설에서의 생산, 모든 특성의 Ppk > 1.33, 자동차 생산 부품 승인 프로세스(PPAP), 자동차 설계 또는 품질 시스템 요구 사항(예: IATF 16949 또는 VDA 6.3) 준수등이 충족되지 않을 수 있습니다. 고객이 이러한 용도(애플리케이션)에서 이 제품을 사용하기로 선택한 경우 제품이 고객의 자동차 응용 분야에 적합하고 적절한지 여부 결정을 위한 평가와 검사, 제품 채용 결정과 그에 따른 모든 책임과 위험은 고객에게 있습니다.

## 정보

**기술 정보:** 이 문서에 포함된 기술 정보, 지침 및 기타 서술 혹은 3M에 의해 제공된 그 외 등은 3M이 신뢰할 수 있다고 믿는 기록, 테스트, 또는 경험을 기반으로 작성되었습니다. 하지만 이러한 정보의 정확성, 완전성, 및 대표적 특성은 보장되지 않습니다. 해당 정보는 정보에 대한 자신의 판단을 평가하고 적용할 수 있는 충분한 지식과 기술적 숙련도를 가진 사람들을 위한 것입니다. 3M 또는 제3 자의 지적 재산권에 따른 라이선스는 해당 정보에 부여되지 않습니다.

**제품 선택 및 사용:** 3M의 관리와 사용자의 지식과 관리를 벗어난 많은 요인들이 특정 적용 분야에서의 3M 제품의 사용 및 성능에 영향을 미칠 수 있습니다. 결론적으로, 고객은 작업장의 위험요소를 평가하고 적용 가능한 모든 규정 및 표준 (예: OSHA, ANSI 등)을 검토하는 것을 포함하여, 자사의 제품이 고객이 적용하고자 하는 분야에 적절하고 적합한지의 여부를 결정할 책임이 있습니다. 3M 제품 및 적절한 안전 제품을 적절하게 평가, 선택 및 사용하지 않거나 해당되는 모든 안전 규정을 충족하지 못하면 부상, 질병, 사망 및 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

**보증 및 제한적 구제책:** 3M의 제품 포장 또는 제품 문헌(보증이 적용되는 경우)에 대해 다른 보증이 구체적으로 명시되어 있지 않는 한, 3M은 3M이 인도할 당시에 적용되는 3M 사양을 충족했음을 보증합니다. 3M은 상품성, 특정 목적에의 적합성 또는 거래 과정에서 발생하는 묵시적 보증 또는 조건을 포함하되 이에 국한되지 않는 명시적 또는 묵시적 기타 보증이나 조건을 제공하지 않습니다. 3M 제품이 이를 만족하지 못하는 경우, 유일한 구제책은 3M의 선택에 따라 해당 제품을 교체하거나 구매 가격을 환불하는 것입니다.

**책임 제한:** 3M은 법적으로 금지된 경우를 제외하고 보증, 계약, 과실 또는 무과실 책임을 포함하여 주장되는 법적 이론과 관계없이 직접적으로, 간접적으로, 특별하게, 부수적으로 또는 결과적으로 3M 제품으로 인하여 발생하는 손실이나 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.

**면책조항:** 3M 산업 및 직업과 관련된 제품은 작업장에서의 사용을 위한 숙련된 산업 및 직업과 관련된 고객에게 판매를 위해 의도/라벨/포장되었습니다. 해당 제품 포장 또는 문헌에 별도로 명시되지 않는 한, 이 제품은 소비자에게 판매 또는 사용을 위해 의도/라벨/포장되지 않았으며(예: 가정, 개인, 초등학교 또는 중등학교, 레크리에이션/스포츠 또는 해당 제품 포장 또는 문헌에 설명되지 않은 기타 용도), 해당 건강 및 안전 규정 및 표준(예: 미국 OSHA, ANSI)뿐만 아니라 모든 제품 문헌, 사용자 지침, 경고 및 제한 사항을 준수하여 선택 및 사용되어야 하며, 사용자는 리콜, 현장 액션, 또는 기타 제품 고지에 따라 필요한 조치를 취해야 합니다. 3M 산업 및 직업과 관련된 제품의 오용은 부상, 질병 또는 사망을 초래할 수 있습니다. 제품 선택 및 사용에 대한 도움을 받으시려면 현장 안전 전문가, 산업 위생사 또는 관련된 전문가에게 문의하십시오. 추가 제품 정보는

www.3M.com을 방문하십시오.

서울특별시 영등포구 의사당대로 82, 한국쓰리엠_x000D_
3M™ Industrial Adhesives and Tapes Division

©3M 2024