

**3M** Science.  
Applied to Life.™

기계 및 장비를 위한  
**산업용 유지보수 솔루션**

모든 작업을 위한,  
하나의 솔루션

상담/샘플 신청하기



▶ <https://go.3m.com/hnsce>



# 현장의 기계 및 장비의 상태를 최상으로 유지합니다.

당신의 문제를 해결하는 데 도움이 되는 보다 완벽한 종합 솔루션을 제공합니다.

매일 반복되는 기계 및 장비의 유지, 수리, 청소, 보호 작업은 움직임이 많은 부품이 다수 포함됩니다. 고품질의 믿음직한 3M 산업용 유지보수 솔루션과 함께라면 어떤 작업이라도 신속하고 보다 완벽하게 처리할 수 있습니다.

당신의 노하우와 3M의 기술이 만나 자신 있게 하루의 업무를 준비할 수 있습니다. 3M은 각 작업에 맞는 솔루션을 통해 당신의 업무가 원활하고 효율적으로 진행될 수 있도록 도와줍니다.

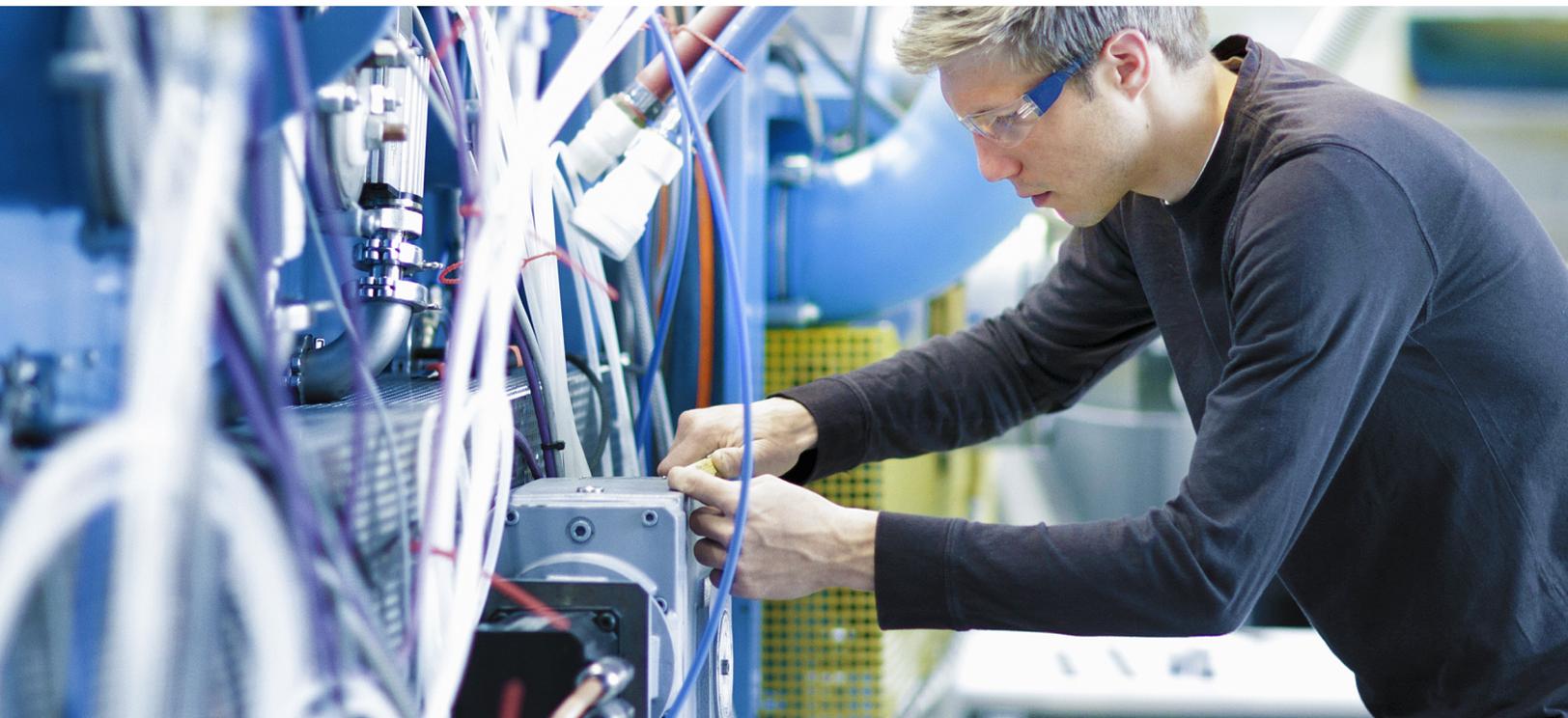
 기계 및 장비의 유지보수

신속하고 확실하게 수리, 유지관리, 청소, 보호 작업을 하는 데 필요한 제품을 보유하고 있습니다.

사전 관리 솔루션

보수 솔루션

작업자의 건강 및 안전



# 모든 작업을 위한, 하나의 솔루션

당신의 쉬운 작업을 위한, 간편하고 편리한 제품을 제공합니다.  
업무들을 빠르게 처리하고 다음 작업으로 넘어갈 수 있도록 도와줍니다.

일부 제품만이 포함되어 있습니다. 전체 목록이 필요하시면 3M 담당자에게 연락주세요.

## 예방 유지관리 솔루션



### 움직이는 부품의 클리닝과 윤활 처리

문, 고무 부품, 플라스틱 및 비닐 표면의 점착 방지와 습기 차단.

- 속건성 방청제로 생산성 유지
- 오래 지속되고 얼룩이 지지 않는 제품으로 표면을 깨끗하게 유지
- 접착제, 왁스, 잉크, 페인트의 축적 방지



3M™ 실리콘 윤활제



### 녹 방지 및 관리

녹을 방지하고, 원치 않는 습기를 제거하고, 특정 부품의 녹슬거나 부식된 부분을 제거합니다.

- 습기를 제거하고 전자 제품을 "건조"시킴
- 섬세한 정밀 기기에 적용 가능
- 스테인리스강 및 알루미늄의 태핑 윤활제 역할



W100



### 탈지 및 플러싱

금속 조립부의 오일, 축적물, 용제, 먼지, 기름때를 더욱 빠르게 제거합니다.

- 누적된 오일계 오염물 세정
- 손이 닿기 어렵고 좁은 부위의 오염물 제거
- 스프레이 타입으로 사용 편리



3M™ PN3735 카브레타 클리너

해당 지역의 VOC가 포함된 제품 사용에 관한 정부 및 지역 규정을 참조하세요.  
제품의 사용 이미지에는 같거나 유사한 제품이 포함될 수 있습니다.

## 예방 유지관리 솔루션 (계속)



### ☑ 금속 장비 관리

시트러스 향이 나는 용매로 금속 부품, 모터, 도구의 먼지, 잉크 얼룩, 기름때, 타르 및 다수의 비경화성 접착제를 용해하고 제거합니다.

- 금속 표면에 자국을 남기지 않고 청소
- 비부식성 강력 세척제로 안전성과 효율성 증대



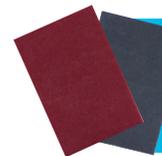
프리미엄 산업용 클리너 (PIC10)



### ☑ 기계 및 장비 클리닝

자동차, 제조, 금속 가공 산업에서 더 나은 혼합, 세척, 스커핑, 표면 처리를 제공합니다. 호환 가능한 패드가 청소 작업을 더 빠르고 쉽고 안전하게 만듭니다.

- 찢어짐, 갈라짐, 녹 방지 패드로 효율성 향상
- 습식 또는 건식 사용 가능, 세척 후 반복 사용 가능
- 표면 준비 시간을 줄이고, 일관되고 균일한 스크래치 제공



스카치브라이트™ 핸드패드  
7447 Pro (300-400 방 상당)  
7448 Pro (600 - 800방 상당)

다목적 수세미 96



### ☑ 금속 표면 클리닝

모재를 손상시키지 않고 페인트, 녹, 부식, 물때를 제거합니다.

- 안전하고 효과적인 표면 오염 제거
- 다양한 표면 코팅의 일관성 있는 제거
- 셀프 드레싱을 통해 일관성을 제공



스카치브라이트™ CNS XT 프로



### ☑ 유출 관리

생산 장비에서 많은 액체가 흐르거나 유출되는 것을 효율적으로 억제합니다.

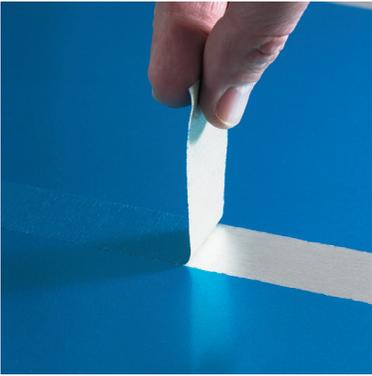
- 기계 내부, 아래, 주변 또는 물받이에 놓기에 적합
- 손상 방지를 위한 고풍수성, 낮은 높이, 비과립성
- 강도를 높이고 보풀을 제거하기 위한 스크림 코팅



3M™ 산업용 흡착재

해당 지역의 VOC가 포함된 제품 사용에 관한 정부 및 지역 규정을 참조하세요.

## 예방 유지관리 솔루션 (계속)



### ☑ 페인트 마스킹

깨끗한 페인트 라인과 쉬운 제거를 통해 도장면을 과도한 스프레이로부터 보호합니다.

- 30분 동안 최대 93°C (200°F)의 표면 온도를 견딤
- 산업용 페인트 마스킹, 번들링, 홀딩, 마킹, 색상 코딩, 밀봉에 적합
- 불규칙한 표면에 대한 우수한 작업성과 깨끗한 페인트 라인



### ☑ 페인트 마스킹

깨끗한 페인트 라인과 쉬운 제거를 통해 도장면을 과도한 스프레이로부터 보호합니다.

- 30분 동안 최대 121°C (250°F)의 표면 온도를 견딤
- 다양한 표면에 높은 적합성을 가짐
- 금속, 고무, 유리, 플라스틱에 대한 접착력이 우수하며 잔여물 없이 한 번에 깨끗하게 제거됨



### ☑ 액세스 패널/부품 부착

아크릴, 폴리카보네이트, ABS 등의 금속과 플라스틱을 위한 높은 내구성의 재밀봉 가능한 고정 솔루션.

- 인터로킹 스트립을 통해 여러 번 재밀봉 가능
- 꼭 맞는 핏과 매끄러운 미적 외관 제공
- 다양한 강도를 위한 타입 170, 250, 400의 스템 밀도



## 예방 유지보수 솔루션 (계속)



### ☑ 전선 및 케이블 정리

와이어 묶음과 벨트를 미끄러움 없이 빠르게 고정합니다.

- 곡선형 팁으로 나사를 빠르게 끼우고 설치할 수 있음
- 여러 인장 강도와 다양한 길이
- 내추력과 레드(실내) 및 블랙(야외 UV 및 내후성) 색상



3M™ 케이블 타이

## 보수 솔루션



### ☑ 나사형 연결부 고정

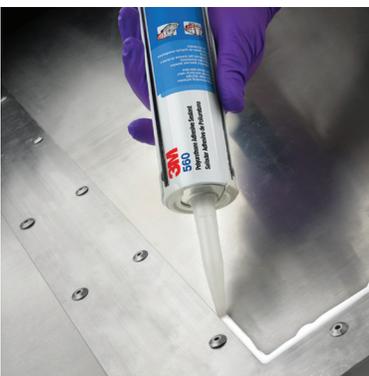
나사, 볼트, 너트의 나사산 잠금을 위한 진동, 부식, 충격 방지를 제공합니다.

- 진동으로 인한 너트와 볼트의 풀림 방지
- 나사산을 채우고 밀봉하여 부식, 녹, 누출 방지
- 잠금 와셔의 필요성 제거



저강도,  
중강도, 고강도  
제공

3M™ Scotch-Weld™  
스레드락커



### ☑ 접착 및 고정

저점도와 짧은 경화 시간으로 영구적인 탄성 결합을 제공합니다.

- 유사하거나 다른 물질의 결합
- 혼합이 필요 없는 빠른 경화 시간
- 매우 얇은 접합선



3M™ 폴리우레탄 접착  
실란트 550 FC



### ☑ 고무와 금속의 접착

솔벤트 기반 접착제로 네오프렌, SBR, 부틸 고무를 금속, 목재 또는 대부분의 플라스틱에 접착합니다.

- 높은 내습성 및 최대 150°C까지의 내열성
- 일시적인 재배치가 가능하며 신속한 건조
- 접촉 또는 습식 접착제로 사용 가능



튜브, 캔,  
통으로 제공

3M™ 네오프렌  
고성능 고무 가스켓  
접착제 1300

제품의 사용 이미지에는 같거나 유사한 제품이 포함될 수 있습니다.

## 보수 솔루션 (계속)



### 스플라이스 연결 보수

스플라이스 모터 리드 케이블과 피더 케이블 연결을 다음과 같은 구성으로 보수할 수 있습니다.

- 1000볼트 이하의 피그테일(스터브) 연결; 1000볼트 이하의 인라인 연결;
- 5/8kV 차폐 및 비차폐 피더의 피그테일(스터브) 연결; 5/8kV 차폐 및 비차폐 피더의 인라인 연결
- 스플라이스 키트 5300 - 5319는 최대 600 볼트까지의 사용에 대한 CSA 인증을 받음



3M™ 모터리드 인라인 스플라이스 키트 - 5300 시리즈



### 전선의 절연

최대 600V의 모든 전선 및 케이블에 우수한 전기 절연을 제공합니다.

- 마모, 습기, 알칼리, 산, 부식 및 다양한 기상 조건에 대한 강한 내성
- -18°C ~ 105°C 사이에서 오래 지속되는 성능
- CSA 및 VDE 인증, UL 510 등재, IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 및 RoHS 2015/863/EU 준수



Scotch® Super 33+™ 전문가 등급 전기 절연 비닐 테이프



### 신속한 보수

옥외에서 효율적인 임시 내후성 실링, 마킹, 라벨링을 제공합니다.

- 불균일한 표면에 적합
- 최대 1년의 실외 내구성
- 마모, 습기, 날씨에 대한 저항성



3M™ 덕테이프 3939



### 신속한 보수

무거운 폴리 드레이핑 부착물, 임시 바닥재 커버, 파이프 밀봉을 효율적으로 작업할 수 있도록 도와줍니다.

- 높은 초기 접착력
- 방수 씰
- 마모 및 가벼운 굽힘에 대한 저항성



3M™ 다용도 덕테이프 DT8

## 작업자의 건강 및 안전



### 미끄러짐 및 넘어짐 방지

평평한 표면, 계단, 입구, 경사로, 사다리, 잔디 장비, 기계 및 차량의 표면 등에 마찰력이 높고 미끄러움을 방지하는 테이프로 미끄러움사고를 예방하여 모두의 안전을 지킬 수 있습니다.

- 적용하기 쉬운 로우 프로파일 디자인
- 모서리, 곡선, 불규칙한 표면에도 적절함
- 더럽고 기름진 표면에서도 막힘 방지



3M™ 세이프티-워크™ 미끄러움방지 테이프



### 안전구역 마킹

경제적인 제품입니다.

- 이동량이 적은 지역과 장비, 벽, 배관에 사용하기 적절한 테이프
- 764: 다양하고 강렬한 색상
- 766: 검은색과 노란색 스트라이프



3M™ 일반 비닐 테이프 764/766



### 안전구역 마킹

내구성이 좋고 유연한 제품입니다. 불규칙한 표면과 곡선에서도 특수한 신축성과 접착 기술로 고정됩니다.

- 선명한 색상은 마모 및 대부분의 용제에 노출된 경우에도 밝기를 유지
- 다양한 표면에서 깨끗한 제거 가능
- 471: 다양하고 강렬한 색상
- 5702: 검은색과 노란색 스트라이프



3M™ 비닐 테이프 471/5702



### 안전지대 마킹

견고한 금속 디스펜서는 테이프를 빠르고 쉽게 부착합니다.

- 긴 테이프 라인 또는 존 스트라이핑과 같은 반복 적용에 이상적



3M™ 레인 마킹 어플리케이터 M-1

## 작업자의 건강 및 안전 (계속)



### ☑️ 보안경

3M™ 시큐어핏™ 300 시리즈 보안경은 특화된 압력 분산 기술이 적용되어 편안한 착용감을 제공합니다.

- 혁신적인 안경다리 디자인으로 다리에 있는 힘이 편안한 착용감을 제공
- 곡선형 다리가 눈 주위보다 상대적으로 덜 민감한 뒷머리에 압력을 가하여 빠른 움직임에도 편안한 착용감을 제공
- 한국인의 얼굴에 잘 어울리는 디자인
- 3M™ 스카치가드™ 김서림 방지 코팅
- 한국산업안전보건공단 인증



3M™ 시큐어핏™  
300 시리즈 보안경,  
SF301SGAF



### ☑️ 호흡기 보호

착용자에게 편안함과 편리함을 제공합니다.

- 정전 처리된 필터로 낮은 호흡저항 제공
- 3M™ 쿨 플로우 밸브 적용으로 마스크 내부의 열을 효과적으로 배출함



3M™ 안면부여과식  
1급 방진마스크 8822





# 보다 완벽한 작업을 위해 필요한 모든 것을 제공합니다.

믿음직한 세계 최대의 유지, 보수, 청소, 안전 제품 솔루션과 함께라면 해결하지 못할 작업은 없습니다. 3M과 함께 매일 새롭게 당면하는 문제를 해결하고 보다 완벽한 작업을 수행해 보세요. 당신의 독창성과 우리의 기술이 만나 함께 일합니다.

## 3M 산업용 유지보수 솔루션



기계 및 장비



표면



청소 및 소독



전기



HVAC 및 배관



금속



안전 및 산업용 제품 사업본부  
서울특별시 영등포구  
의사당대로 82, 18층  
[www.3m.co.kr](http://www.3m.co.kr)

채널 파트너:  
한신그레이스(주)  
서울특별시 동작구 사당동 72-1 진성빌딩1층  
02-586-3972

재활용하십시오. © 3M 2021. 2022년 재인쇄.  
모든 저작권 보유. 3M, 커맨드, 포스트잇, 롤록, 스키치, 스키치브라이트,  
세이프티워크, 듀얼록은 3M의 상표입니다.

상담/샘플 신청하기



▶ <https://go.3m.com/hnsce>