케 미 컬 흡 착 재 제 품 군

산. 염기. 미확인 물질.
안전하게 차단.

실험실, 화학 공장, 유해물질 대응, 중공업을 위한 화학적으로 불활성인 폴리프로필렌 흡착재



전 제품 자체 생산

15× 자체 중량 대비 액체 흡수량

불활성 반응 없음, 열화 없음

패드 | 롤 | 삭스 | 필로우

4가지 형태 · 하나의 불활성 폴리프로필렌 소재 · 모든 사양을 귀사 요구대로 제작

OEM · PB(자체 브랜드) · FCL 수출

내화학 적합성

98% 황산부터 미확인 누출물까지.

폴리프로필렌은 화학적으로 불활성입니다. 고농도에서도 열화, 용해, 반응 없이 공격적인 액체를 흡수하고 유지합니다.

산

- 황산 — 최대 98%
- 염산
- 질산
- 인산
- 아세트산
- 크롬산

염기 및 가성 물질

- 수산화나트륨 — 30% 이상
- 수산화칼륨
- 암모니아 및 수산화암모늄
- 가성 세정제
- 석회 슬러리
- 알칼리성 공정액

용제 및 연료

- 아세톤 및 MEK
- 톨루엔 및 자일렌
- 메탄올, 에탄올, IPA
- 탈지제 및 시너
- 연료 및 오일
- 브레이크액 및 유압유

수성 액체 및 미확인 물질

- 냉각제 및 글리콜
- 공정수 및 세척수
- CIP 세정제
- 도금조 및 수세조
- 배터리 전해액
- 미확인 유출물 — 초기 대응

불활성 폴리프로필렌이 유리한 이유

- 접촉해도 열화되지 않음
- 반응을 일으키지 않음
- 포화 상태에서도 강도 유지
- 노란색 — 즉시 식별

사용 전 확인 사항

불화수소산이나 발연 질산, 올레움(발연 황산) 같은 강산화제에는 권장하지 않습니다. 사용 전 반드시 해당 화학물질과의 적합성을 시험하십시오. 사용한 흡착재는 흡수한 액체의 성질을 띠므로 그에 맞게 취급·폐기해야 합니다.

케미컬 흡착패드

독한 액체를 위한 초기 대응.

01

산, 염기, 미확인 액체를 위한 불활성 흡착재 — 일반형 또는 보강형, 7가지 구조.



절취선 케미컬 흡착패드

적용 분야

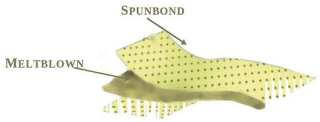
- 실험대, 흄후드 및 연구개발
- 화학물질 저장소 및 침지조
- 배터리 충전실 및 도금 라인
- 보일러실 및 CIP 세척
- 화학 펌프·밸브의 누액
- 비상 누출 대응 키트

7가지 구조 — 원하는 구성 선택

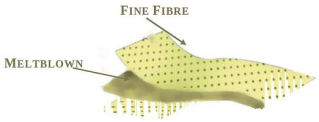
스펀본드 층에 인쇄 가능



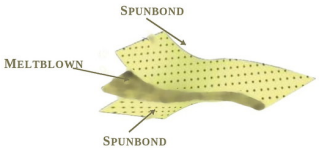
일반형 / 단층
멜트블로운 단독 — 무본딩 또는 포인트 본딩



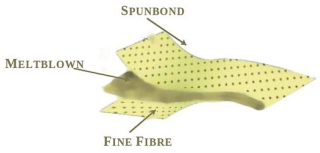
SM — 2겹
한쪽 면 스펀본드 합지



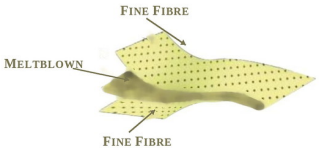
FM — 2겹
한쪽 면 극세섬유 멜트블로운



SMS — 3겹
양면 스펀본드 — 최고 내구성



SMF — 3겹
한쪽 면 스펀본드, 반대쪽 면 극세섬유



FMF — 3겹
양면 극세섬유 — 저보풀

절취선 있음 또는 없음

맞춤 크기, GSM, 색상

자체 중량의 최대 15배까지 흡수

케미컬 흡착롤

미터 단위로 덮고, 필요한 만큼 뜯습니다.

02

화학물질 통로와 저장 구역을 위한 연속형 불활성 보호재 — 절취선이 있어 작업에 필요한 만큼 정확히 뜯어 쓸 수 있습니다.



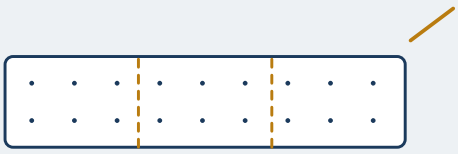
멜트블로운 케미컬 흡착롤

적용 분야

- ✓ 화학물질 저장 통로 바닥 보호
- ✓ 드럼 랙 및 IBC 스테이션 하부
- ✓ 실험실·연구개발 작업대
- ✓ 이송 및 소분 구역
- ✓ 공정 플랜트 보행로
- ✓ 작업 위치에서 뜯어 쓰는 디스펜싱

원하는 크기로 뜯어 사용 · 동일한 7가지 구조

일정 간격 절취선



칼이 필요 없고 가장자리가 해지지 않습니다. 절취선마다 손으로 깔끔하게 뜯어집니다.



고시인성 노란색 기본 · 모든 맞춤 색상 가능

15×

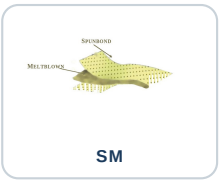
자체 중량 대비 흡액량

폭, 길이, GSM 맞춤 — 사양에 맞춰 슬리팅·권취합니다.

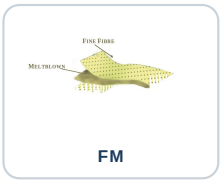
7가지 패드 구조 중 어느 것으로도 제작



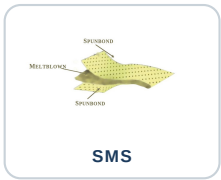
일반형/1겹



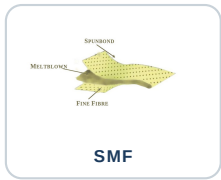
SM



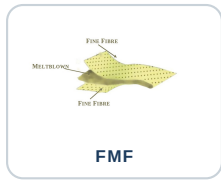
FM



SMS



SMF



FMF

원하는 폭으로 슬리팅 · 원하는 길이로 권취 · 사양에 맞춘 GSM

케미컬 흡착삭스

번지기 전에 둘러막습니다.

03

드럼, 작업대, 배수구 주위에 밀착되는 유연한 불활성 튜브로, 공격적인 유출물을 발생 지점에서 막습니다.



유연한 케미컬 흡착삭스

적용 분야

- 화학물질 유출을 발생 지점에서 차단
- 드럼, 카보이, IBC 주위
- 화학물질 창고 출입구 문턱
- 이송 작업 중 배수구 보호
- 도금실·배터리실 누액 구간
- 비상 대응 키트



유연한 흡착삭스 — 작업에 맞게 형태 조절

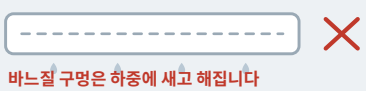
지정 중량으로 충전

길이, 직경, 충전 중량을 주문에 맞춰 제작합니다 — 가벼운 닦음용 삭스부터 무거운 외곽 차단용 댐까지.

초음파 용착 — 바느질 없음



용착 이음매 — 밀봉, 포화 시에도 강도 유지
액체가 새어 나올 바늘구멍이 없고, 기계 근처에 풀린 실도 없습니다.



바느질 구멍은 하중에 새고 해집니다

케미컬 흡착필로우

큰 흡수 용량, 작은 설치 면적.

04

지속적인 화학물질 누액과 느린 누출을 위한 대용량 불활성 충전재 — 패드로는 너무 얇을 때 적합합니다.



고벌키 케미컬 흡착필로우

적용 분야

- 약품 주입 설비의 지속적인 누액
- 드립 팬, 트레이, 섬프 내부
- 누액이 있는 화학 밸브 하부
- 피트 및 방류벽 모서리 집수
- 이송 지점 대기 비치
- 교대 사이 야간 누출 대비

지정 중량으로 충전

필로우 크기와 충전 중량은 주문 제작 — 소형 누액 받이부터 섬프용 대형 필로우까지.

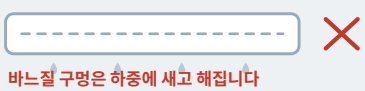
왜 필로우인가?

- 같은 면적에서 패드보다 훨씬 많이 흡수
- 벌키한 구조가 액체를 표면이 아닌 코어에 가둠
- 누액 아래에서 찢어지거나 뭉치지 않고 자리 유지
- 몇 초 만에 교체 완료

초음파 용착 — 바느질 없음



용착 이음매 — 밀봉, 포화 시에도 강도 유지
액체가 새어 나올 바늘구멍이 없고, 기계 근처에 풀린 실도 없습니다.



바느질 구멍은 하중에 새고 해집니다

옵션 및 주문

고객 사양대로 제작합니다.

고시인성 노란색이 케미컬 흡착재의 업계 표준이며, 그 밖의 모든 사양은 자유롭게 정할 수 있습니다.

형태	구조	색상	크기 및 충전량	절취선 및 인쇄
패드	일반형 또는 보강형(7가지)	노란색 · 맞춤	주문 생산	절취선 및 스펀본드 인쇄
롤	일반형 또는 보강형(7가지)	노란색 · 맞춤	폭, 길이, GSM 주문 제작	절취선 및 스펀본드 인쇄
삭스	초음파 용착 외피	노란색 · 맞춤	지정 중량으로 충전	—
필로우	초음파 용착 외피	노란색 · 맞춤	지정 중량으로 충전	—

포장 — 고객 선택

PE 비닐 포장
무지 또는 인쇄, 고객 디자인대로

박스
인쇄 유무 선택

포장당 수량
전적으로 고객이 결정

OEM · PB(자체 브랜드)

생산은 당사가. 브랜드는 귀사가.

- 귀사 브랜드로 공급 — 제품, 라벨, 포장
- 색상, 구조, 크기, 중량, 포장 형태 맞춤
- 일관된 OEM 공급, 전 세계 FCL 수출 대응



자체 부직포 생산
인도 공장에서 주문에 맞춰 생산합니다.

전 세계 수출 대응
글로벌 유통업체를 위한 FCL 공급 및 PB 생산.

사양 맞춤 생산
색상, 크기, 중량, 충전량, 포장.

원하는 형태, 크기, 물량을 보내 주십시오. 그에 맞춰 제품군을 구성해 드립니다.