오 일 전 용 흡 착 재 제 품 군

오일은 흡수. 물은 차단. 수면에 뜹니다.

광산, 자동차, 해양, 중공업을 위한 100% 폴리프로필렌 흡착재



전 제품 자체 생산

15× 자체 중량 대비 흡유량

부유 완전히 포화되어도

패드 | 롤 | 삭스 | 필로우 | 붐 | 스윕

6가지 형태 · 하나의 친유성 소재 · 모든 사양을 고객 사양대로 제작

OEM · PB(자체 브랜드) · FCL 수출

오일 전용 흡착패드

매일 쓰는 기본 흡착재.

01

누유, 누출, 닦음 작업에 어디서나 쓰는 흡착력 — 일반형 또는 보강형, 7가지 구조.



절취선 오일 전용 흡착패드

적용 분야

- 기계 누유, 누출, 비산
- 공구, 부품, 손 닦기
- 차량, 기어박스, 프레스 하부
- 작업대 및 조립 라인
- 드럼 상부 소분 스테이션
- 드립 트레이 및 수리 구역 깔개

7가지 구조 — 원하는 구성 선택

스펀본드 층에 인쇄 가능



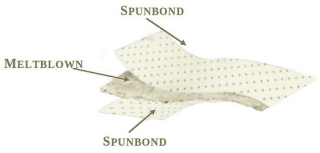
일반형 / 단층
멜트블로운 단독 — 무본딩 또는 포인트 본딩



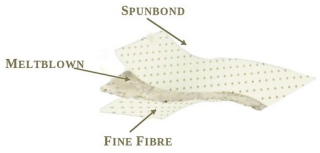
SM — 2겹
한쪽 면 스펀본드 합지



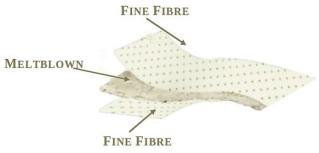
FM — 2겹
한쪽 면 극세섬유 멜트블로운



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

오일 전용 흡착롤

미터 단위로 덮고, 필요한 만큼 뜯습니다.

02

통로와 넓은 구역을 위한 연속형 멜트블로운 보호재 — 절취선이 있어 작업에 필요한 만큼 정확히 뜯어 쓸 수 있습니다.



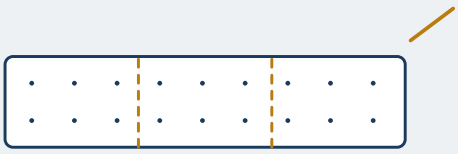
멜트블로운 오일 전용 흡착롤

적용 분야

- 통로, 보행로, 경사로 깔개
- 설비 및 컨베이어 하부 넓은 면적 커버
- 작업 위치에서 뜯어 쓰는 디스펜싱
- 차량 하부 및 차량 정비 구역
- 선반, 작업대, 드립 트레이 깔개
- 정비 중 임시 바닥재

원하는 크기로 뜯어 사용 · 동일한 7가지 구조

일정 간격 절취선



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



흰색·파란색 기본 · 모든 맞춤 색상 가능

15×

자체 중량 대비 흡유량

폭, 길이, GSM 맞춤 — 사양에 맞춰 슬리팅·권취합니다.

7가지 패드 구조 중 어느 것으로도 제작



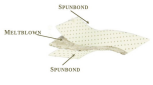
일반형/1겹



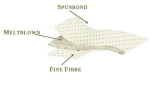
SM



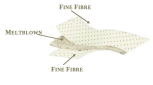
FM



SMS



SMF



FMF

원하는 폭으로 슬리팅 · 원하는 길이로 권취 · 사양에 맞춘 GSM

오일 전용 흡착삭스

누출 지점에 맞춰 휘어집니다.

03

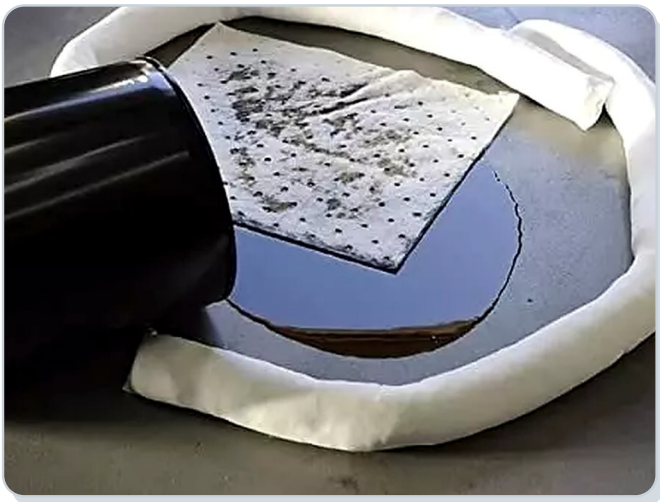
기계 받침, 모서리, 배수구 주위에 밀착되는 유연한 멜트블로운 충전 튜브로, 기름을 발생 지점에서 막습니다.



유연한 오일 전용 흡착삭스

적용 분야

- 기계 받침 및 섬프 둘러싸기
- 모서리·배수구 주위에 밀착
- 소량 유출 차단 및 우회
- 밸브, 플랜지, 배관 누유 구간
- 출입구·문턱 차단
- 드럼 스테이션 주변 1차 방어선



실제 기름 유출을 가두는 삭스 링

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
기름이 새어 나올 바늘구멍이 없고, 기계 근처에 풀린 실도 없습니다.



바느질 구멍은 하중에 새고 해집니다

오일 전용 흡착필로우

큰 흡수 용량, 작은 설치 면적.

04

지속적인 누유와 느린 누출을 위한 대용량 멜트블로운 충전재 — 패드로는 너무 얇고 드럼은 과할 때 적합합니다.



고벌키 오일 전용 흡착필로우

적용 분야

- ✓ 프레스·기어박스 하부의 지속적인 누유
- ✓ 드립 팬, 트레이, 섬프 내부
- ✓ 누유 밸브 및 피팅 하부
- ✓ 피트 및 좁은 공간 집유
- ✓ 이송 지점 대기 흡착재
- ✓ 교대 사이 야간 누출 대비

지정 중량으로 충전

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

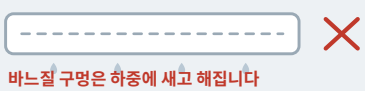
왜 필로우인가?

- 같은 면적에서 패드보다 훨씬 많이 흡수
- 벌키한 구조가 오일을 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
기름이 새어 나올 바늘구멍이 없고, 기계 근처에 풀린 실도 없습니다.



바느질 구멍은 하중에 새고 해집니다

오일 전용 흡착붐

가두고, 회수합니다.

05

그물망으로 감싼 대용량 흡착붐으로 수면 위 유출을 둘러싸 탄화수소만 흡수하고 물은 남깁니다.

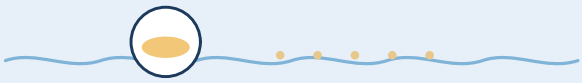


그물망 오일 전용 흡착붐

적용 분야

- ✓ 수면 유출물 차단 및 회수
- ✓ 항만, 항구, 하천, 호수
- ✓ 급유(벙커링)·이송 중 선박 둘러싸기
- ✓ 배수구, 취수구, 방류구 보호
- ✓ 끝단 연결로 길게 이어 설치
- ✓ 방제 키트 비축용

흡수 전후 모두 부유

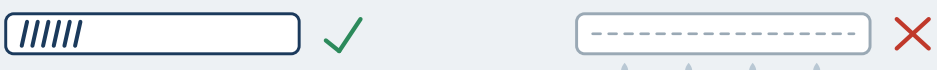


수면에 떠서 탄화수소 유막만 흡수합니다.
소수성 충전재는 물을 흡수하지 않아, 포화된 붐도 물에 떠 있어 깨끗하게 회수할 수 있습니다.

수면용 설계

- 튼튼한 그물망 외피 안의 멜트블로운 충전재
- 충전 중량과 길이는 주문 제작
- 붐과 붐을 잇는 끝단 연결구
- 흰색 원단으로 포화 상태를 한눈에 확인

초음파 용착 — 바느질 없음



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

바느질 구멍은 하중에 새고 해집니다

오일 전용 흡착 스윕

붐이 남긴 유막까지 회수합니다.

06

용착 로프 라인에 이어진 연속형 흡착포로, 수면 위로 끌어 미량의 기름과 유막을 걷어냅니다.

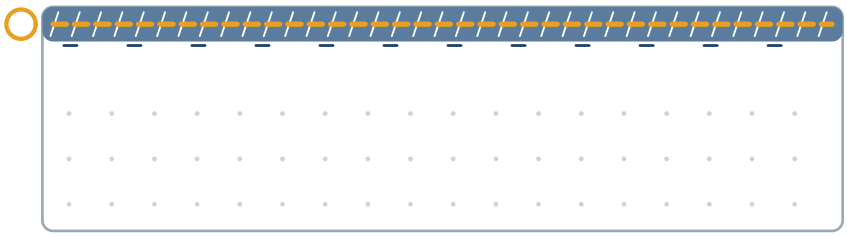


나일론 견인 로프가 있는 스윕 롤

적용 분야

- 붐·스키머 작업 후 유막 및 잔유 회수
- 항만, 항구, 마리나
- 폐수 저류지 및 광미댐
- 우수 배수로 및 방류구
- 보트로 견인하거나 손으로 끌어 사용
- 느린 방류 흐름을 가로질러 고정 설치

용착 로프 터널 — 당사 고유 구조



- 가장자리를 초음파 용착한 PP 스펀본드 튜브
- 나일론 견인 로프가 터널 안 전체 길이에 통과
- 멜트블로운 오일 전용 흡착포
- 견인 하중은 흡착재가 아닌 로프가 부담

설치 방법



대량 유출물을 회수한 뒤 투입하는 스윕은 스키머와 붐이 닿지 않는 얇은 유막을 걷어냅니다. 흰색 원단으로 포화 상태를 한눈에 확인할 수 있으며, 용착 터널 구조 덕분에 흡착포가 완전히 포화되어도 라인이 끊어지지 않습니다.

옵션 및 주문

고객 사양대로 제작합니다.

흰색과 파란색이 오일 전용 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)	흰색 · 파란색 · 맞춤	주문 생산	절취선 및 스펀본드 인쇄
롤	일반형 또는 보강형(7가지)	흰색 · 파란색 · 맞춤	폭, 길이, GSM 주문 제작	절취선 및 스펀본드 인쇄
삭스	초음파 용착 외피	흰색 · 파란색 · 맞춤	지정 중량으로 충전	—
필로우	초음파 용착 외피	흰색 · 파란색 · 맞춤	지정 중량으로 충전	—
붐	초음파 용착, 그물망 피복	흰색 · 파란색 · 맞춤	지정 중량으로 충전	—
스윕	용착 로프 터널	흰색 · 파란색 · 맞춤	길이 주문 제작	—

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.