



Version: 5.4
Date: January 12, 2018

Product Datasheet

OILEX Pad(패드)

기술 정보



	OILEX Pad 6K-60v & 6K-60vm (표준 패드)	OILEX Pad 3K-60v (절반 크기 표준 패드)	OILEX Pab mini-60v (DIN 61650)
충전재 / 수량	OILEX Binding Agent* / 24L	OILEX Binding Agent* / 12L	OILEX Binding Agent* / 1.6L
흡착 용량	1,200-1,400L ¹	600-750L ¹	80-100L ¹
겉 커버 재질		부직포 60g/m ²	
색상		흰색	
흡착 속도		흡착 용량의 100%까지 약 90분	
부력		최소 3일 (상황에 따라 변동 가능)	
치수	60cm x 80cm (끝자락 미포함, 겉커버 크기)	60cm x 40 cm (끝자락 미포함, 겉커버 크기)	20cm x 30cm (끝자락 미포함, 겉커버 크기)
중량	약 2.8 kg	약 1.4kg	약 0.3 kg
격실 수량	6	3	2
	¹ 오일의 종류와 상황에 따라 변동가능		

- The OILEX Pad는 최대 흡착 용량에 도달할 때 까지 여러 번 재사용 가능.
- 패드의 커버는 내마모성 및 방진성의 견고한 부직포 재질이며, 누출된 물질은 짧은 시간 내에 붐 커버내에 있는 OILEX Binding Agent(흡착제)로 흡수됨.
- The OILEX Pad는 흰색으로 물 속에서 쉽게 찾을 수 있고, 누출된 물질의 흡착 여부를 쉽게 가능함.
- The OILEX Pad는 흡착제의 최적화된 분배를 위해 여러 개의 챔버로 구성됨.
- The OILEX Standard Pad에는 다수의 패드가 서로 연결되어 대형 흡수 매트를 형성할 수 있도록 알루미늄으로 만들어진 작은 구멍이 있는 모델도 있음.

WHATEVER YOU SPILL

- The OILEX Pad는 매우 효과적인 흡착제 OILEX로 채워져 있어 모든 종류의 오일, 연료 및 다양한 화학 물질을 흡착하는 데 적합함 (본 제품의 데이터시트 참조).
- 흡착 용량 및 속도에 영향을 미치는 요인:
 - 오일 층이 두께
 - 수상에서 붐의 움직임
 - 접촉 시간



WHEREVER YOU SPILL

- The OILEX Pad는 실내 및 실외 사용 가능함.
- The OILEX Pad는 지상 및 수상 사용 가능하며, 걸 커버는 부직포로 되어 있으며 OILEX 흡착제의 소수성 성질을 가지고 있어 해상, 수상 사용에도 적합함.
- The OILEX Pad는 누출 되는 상황에서만 아니라, 누출 예방용으로 사용 가능함.

사용 영역 (용례)

육상 / 산업용	급성 누출 시 유압 배관이 파손된 기계 하부
	누출 예방 시 자동차 정비 공장에서 오일 교체 시
수상	급성 누출 시 난파선의 기름 누출 봉쇄
	누출 예방 시 조선소에서 청소 전 설치

사용 지침

- 누출된 오일은 OILEX Pad로 완전히 덮어 흡수 하도록 한다.
- 최적의 결과를 얻기 위해, 모든 OILEX Pad의 모든 면이 누출된 곳에 두도록 한다. 두꺼운 오일 층의 경우, 흡수력을 높이기 위해 물에 최소 1시간 이상 놓아둘 것을 권장하며 이 때까지도 패드는 물에 계속 떠 있을 것임.
- 흡수력을 높이기 위하여, 패드를 일정 시간 이 후 뒤집어 줄 것을 권장함.
- 사용 후에는 물 표면에서 패드를 쉽게 회수 가능 함. 누출 물질은 OILEX 흡착제에 의하여 효과적으로 흡착 되고 캡슐화되어 물리적인 압력을 가해도 방출되지 않음. 패드는 스펀지처럼 찢 수 없음.

폐기 처리

- 오염된 패드는 해당 폐기물 처리법에 따라 폐기해야 함.
- 패드의 걸 커버는 소각 가능함.

보관

- The OILEX Pad는 건조한 곳에 보관 하여야 함.
- 흡착제의 저장 수명은 최소 5년.
- 케이스의 손상을 방지하기 위하여, OILEX Pad는 보관 및 취급 시 날카로운 모서리의 물체와 접촉을 금함.

안전 정보

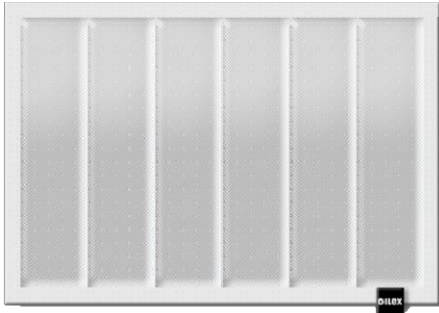
- 특이사항 없음



제품 종류

분류	제품	치수	제품 번호	연결구멍	격실
OILEX Pad	6K-60vm	약 80 cm x 60 cm	Ox2111	있음	6
OILEX Pad	6K-60v	약 80 cm x 60 cm	Ox2101	없음	6
OILEX Pad	3K-60v	약 40 cm x 60 cm	Ox2102	없음	3
OILEX Pad	mini 60v	약 30 cm x 20 cm	Ox2103	없음	2

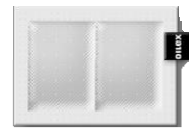
사진



OILEX Pad 6k-60v



OILEX Pad 3k-60v



OILEX Pad mini 60v



연결된 OILEX Pads

*OILEX 흡착제는 100% 유기물이며, 소수성 생물 퇴적물로 구성되어 일부 기술자료는 약간 상이할 수 있으며, 흡착되어야 하는 물질에 따라 그 흡착 효과는 다를 수 있음. 폐기할 경우 해당 폐기물 처리법을 준수하여야 함.