













오일 유출 제어 시스템 친환경 유흡착재



Introduction

유흡착재 요구 특성

- 기름과 물의 혼합물에서 기름만 선택적으로 제거.
- 기름 제거 이후에도 물에 가라않지 않고 수면위에 부상해 있어야 하는 특성이 필수.
- 현재 신우산업㈜이 보유하고 있는 초발수 코팅 기술의 접목!!!



"기존 제품보다 성능이 개선된 유흡착재"



뛰어난 흡유, 흡수성 제로!!





g)	흡수량 "Zero"				
흡수량 (g/g)		0.1 (10%)		0.1 (10%)	
	(0.0)		F		,

성능 구분	성능 수치			
ÖÖ T판 	신우산업㈜	국외 제품	국내 제품	
흡유량 g/g (g/cm3)	27.1 (2.43)	12.6 (1.07)	9.1 (1.08)	
흡수량 g/g	0.0 (0 %)	0.1 (10%)	0.1 (10%)	

신우산업㈜의 친환경 유흡착재는 각종 산업 현장 및 하천 부지, 선박, 고속도로, 철도, 주유소 등에서 유출된 오일을 효과 적으로 제거할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 본 제품은 기존 제품에 비해 뛰어난 성능을 자랑합니다.

Technical Data

등록특허









Product Type



메트 타입

자체 오일 중량의 **"20 배"**를 흡착 할 수 있는 **고성능 오일 흡수 섬유**를 사용하여 효과적으로 오일을 제거 할 수 있습니다.





롤 타입

롤 타입의 오일 흡수제는 **대형 오일 유출**에 대한 완벽한 해결책이 될 수 있습니다. 필요한 크기에 맞게 **쉽게 자를 수** 있습니다.

발수 커버 "Never Wet, Never Sink"

발수 처리된 방수 커버는 물을 완전히 배제하면서 **효율적으로 오일을 제거** 할 수 있도록 도와주며, **제품의 손상이나 파손을 방지**할 수 있습니다.



발수코팅 전



발수코팅 후





- 자체 중량의 **20배 이상을 흡착** 할 수 있는 섬유와 표면 처리를 통한 초발수 커버소재를 이용하여 유**흡착재의 성능을 극대화**하여 효과적으로 오일을 제거할 수 있습니다.
- 고흡유성, 초발수성 소재를 이용하여 다양한 형태의 유흡착재 제조가 가능해진다.

제품 응용처



www.shinwoopipe.com SHINWOO Co.,Ltd. Since 1968



고객상담실 TEL (02) 780-0051

신우산업(주)

서울사무소 | 서울시 영등포구 여의대방로65길 17(여의도동) 서린빌딩 401호

대표전화: 02-780-0051 FAX: 02-780-0054

지사 | 인천광역시 서구 마중로 33(오류동)

대표전화: 070-7116-5277 FAX: 032-712-2887

자매회사 일우산업(주)

신우산업(주) 본사 및 공장 ▮ 경기도 김포시 통진읍 옹정로 103-26 대표전화: 070-7116-5249 FAX: 031-998-4755

서울사무소 | 서울시 영등포구 여의대방로65길 17(여의도동) 서린빌딩 401호

대표전화: 02-780-0051 FAX: 02-780-0054

PE수도관, PE하수관, PE이중벽관, PE다중벽관, PE전선관