

오일 유출 제어 시스템

친환경 유흡착재

제품의 주요 특징

- 공극을 최대한 활용할 수 있는 섬유 사용으로 **고흡유력 확보** (자체중량의 약 28배 이상).
- 초발수 커버 (물접촉각: 160° 이상)를 제조하고 이를 이용하여 제조된 유흡착재의 **물에 대한 저항성을 극대화** (물흡수량 "zero")
- 강산 및 강염기 (pH 2~12) 조건에서 **고내화학성**
- 해양 및 하천, 상수원 보호구역 **기름유출 방제**
- 합성공업유 제조사의 기름유출 방제용, 정유회사 기름 이동, 보관 시 기름유출 방제용, 냉각수 기름에 의한 오염 시 등 **다양한 산업위생용으로 사용 가능**함.
- **신기술 인증 (NET)** 획득 제품



뛰어난 흡유력

물을 튕겨내고
기름만 선택적으로
흡유

초발수 커버

물접촉각 160° 이상,
물에 대한 저항성이
극대화된 커버

고기공성 소재

공극을 최대한 사용
할 수 있는 소재로
흡유율 극대화

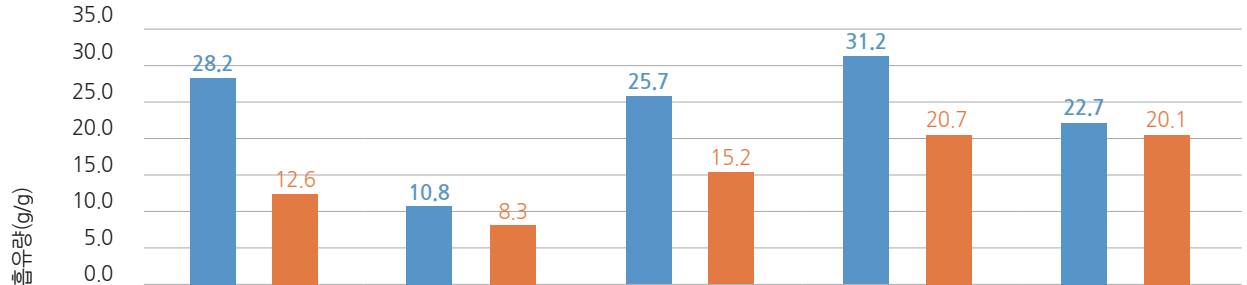
실용적인 디자인

절취선을 이용하여
필요한 크기에 맞게
사용 가능



※ 본 제품은 환경부 / KEITI 의 씨앗기술 성장지원 기술개발
사업에서 지원을 받아 연구개발되었습니다.

흡유성



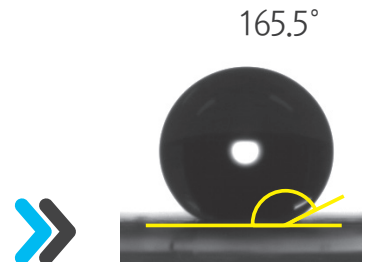
	병커B유	휘발유	경유	식용유	팜유
신우산업(주)	28.2	10.8	25.7	31.2	22.7
타사제품	12.6	8.3	15.2	20.7	20.1

발수성

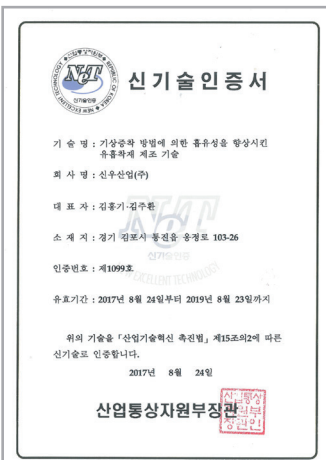


발수코팅 전

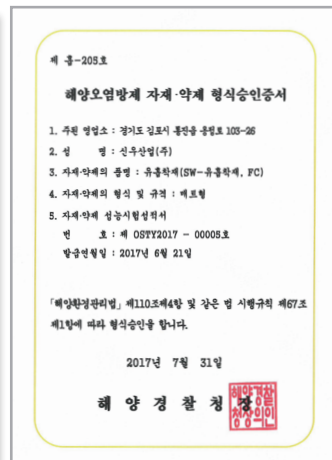
발수코팅 후



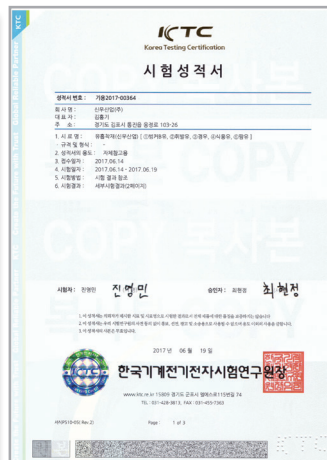
인증서



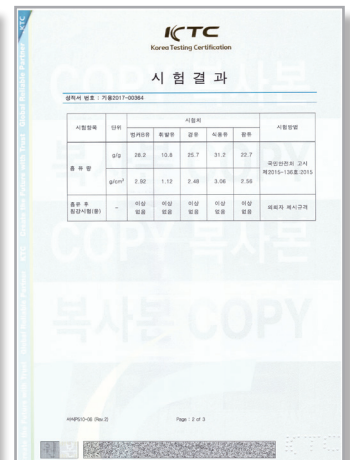
NET 신기술인증서



형식승인증서



시험성적서



시험성적서

신우산업(주)

신우산업(주) 본사 및 공장 | 경기도 김포시 통진읍 응정로 103-26
대표전화 : 032-564-3355 FAX : 032-564-5522

고객상담실 TEL (02) 2038-4410

지사 | 인천광역시 서구 마중로 33(오류동)
대표전화 : 070-7116-5277 FAX : 032-712-2887