



자누당

자연을 나누어 담다

www.mariniv.com

해초 생분해 종이컵



친환경 제조 공정
자연에서 90일 이내 생분해



자누담

자연을 나누어 담다

- 01 회사 소개
- 02 자누담 소개
- 03 해초 생분해 종이컵 특징
- 04 제품 추천 사용처

MARINE INNOVATION

친환경 신소재 개발 전문기업

마린이노베이션은 환경 문제의 대안을 바다에서 찾았습니다.
 해조류를 중심으로 해양자원을 사용해 해조류 추출물로는 사람에게
 건강을, 추출하고 남은 부산물로는 플라스틱 및 목재의 대체재를
 생산하여 다음 세대와 지구에게 건강을 선물함으로써,
 사람과 지구 모두를 생각하는 마린이노베이션이 되겠습니다.



해조류 추출물을
이용한 식품 사업군



해조류 부산물을
이용한 업사이클링 사업군

JANOODAM

‘깨끗한 지구, 건강한 인류’
라는 모토 아래 장기적으로
전 세계의 문제가 되고 있는
플라스틱 소재 대체

전 지구적 문제가 되고 있는
지구온난화 문제를
친환경 신소재로 환경보호

자원순환 사회구축을 통한
경쟁력 있는 친환경 소재 개발

● 해초 생분해 종이접시

● 해초 생분해 종이컵

● 해초 생분해 계란판

● 생분해 비닐봉투

왜 마린이노베이션의 제품을 선택해야 할까요?

- 마린이노베이션의 해초 종이컵은 90일 이내 생분해가 되어 자연으로 돌아갑니다.
- 불필요한 코팅제를 사용하지 않았습니다.
- 통상적으로 많이 사용하는 PLA 친환경 코팅제는 옥수수(식량)를 사용한 제조방법으로 인해 기아 문제가 발생합니다.
- 시중의 일회용 컵은 PE 코팅 처리를 해 환경호르몬을 배출하는데 반해, 마린이노베이션의 종이컵은 친환경 제조 공정으로 화학물질을 사용하지 않아 인체에 무해합니다.
- 고품질 천연 해조류 부산물을 사용함으로써 무분별한 목재 사용을 줄여 산림 파괴 방지에 도움이 됩니다.



뛰어난 가격 경쟁력



화학성분 무첨가



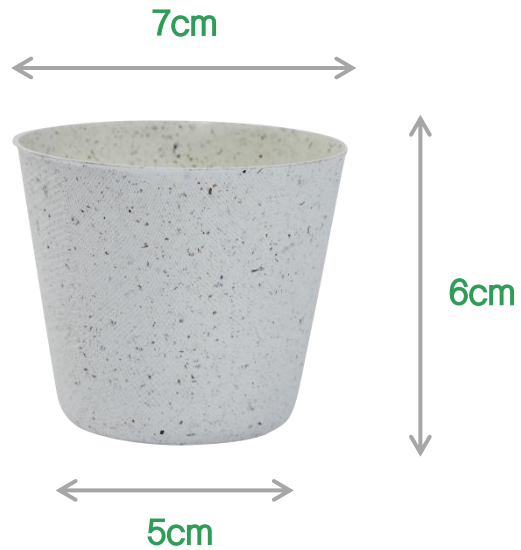
자연 생분해성

03

해초 생분해 종이컵 특징

제품 사이즈

● TYPE



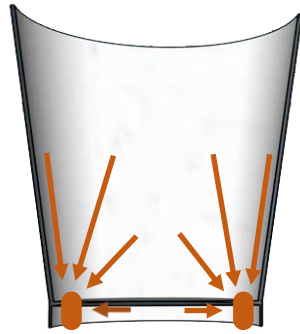
해조류 부산물로 만든 생분해 종이컵
원산지 : 대한민국 | MOQ : 10,000 Pcs
용량 : 165cc (5.6oz)

몰드방식으로 제작하여 이음새가 없어, 물이 새지 않음

기존 제품과 자사 제품 비교



기존 제품



자사 제품



- 1 기존의 종이컵은 고주파 방식과 열 접착 방식 등 PE 코팅에 열을 가하여 접합
- 2 종이컵 내부의 PE 코팅으로 해리가 어려워 재활용 공정을 저해

- 1 해초 종이컵은 몰드 제품이므로 접합부분이 없음
- 2 키토산을 이용한 친환경 코팅으로 문제점 해결



카페, 일반 식당 등 음식점



마라톤 대회



시음회



**다음세대를 위해,
마린이노베이션과 함께해주세요!**