

제품소개서

[친환경 **젤** 아이스팩]

Introduction of the products

제품 소개

친환경 젤 아이스팩 (폐기물부담금 0%)

제품명

친환경 젤 아이스팩
(환경부 폐기물부담금 ZERO)

재질

LDPE or 나일론 합지

특징

고흡수성 고분자 SAP을 냉매로 사용하지 않고,
친환경 수용성 고분자 증점제(NXT05)를 냉매로 사용.

내용물

NXT05 + 물

규격

사이즈 15*20(330g)/16*23(500g)

주문 제작

업체 자체 디자인 시안으로 주문 제작 가능

친환경.젤
아이스.팩

폐기물부담금 ZERO 친환경 젤 타입 아이스팩

친환경 젤 아이스팩은 국내 최초로 자체 개발한 무가교 수용성 고분자 증점제를 아이스팩용 냉매 첨가제로 사용하여 냉장 유지 성능 향상을 극대화하였으며, 고흡수성 수지(SAP) 사용에 의한 폐기물 부담금, 미세 플라스틱, 중금속 및 환경호르몬 배출의 문제를 ZERO 화한 친환경 젤 타입 아이스팩입니다. 아이스팩에 담긴 내용물은 인체에 무해하나 섭취하지 않도록 주의해 주세요.

폐기방법

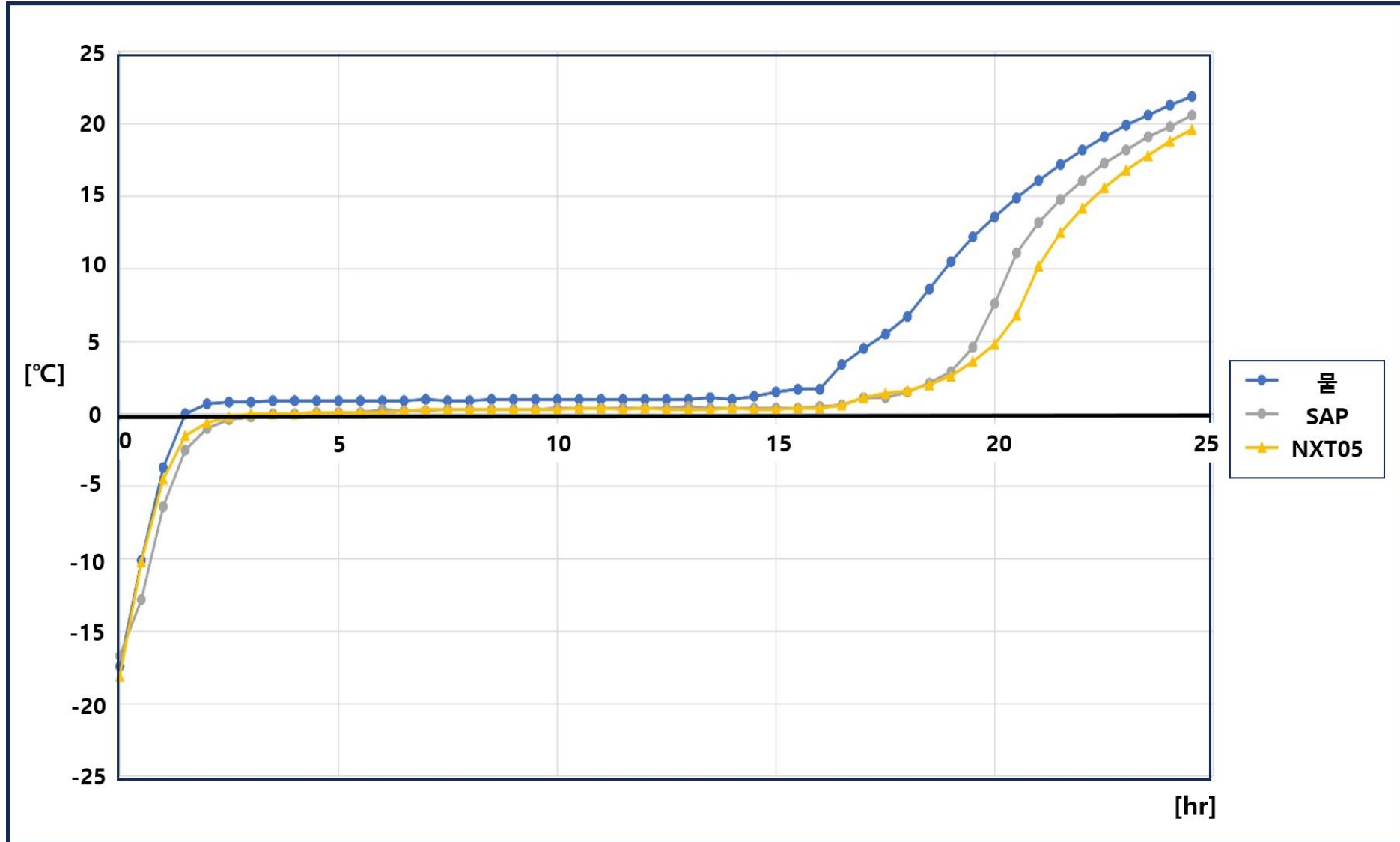
- 폐기시 절취선을 따라 잘라주세요.
- 내용물은 배수구에 따라 버립니다.
- 팩은 비닐류로 분리배출 해주세요.

포장재질 나일론 합지 | 내용물 NXT05, 물
제조원 그린어스(주) | 031-8058-0311



구 분	SAP 아이스팩	NXT05 친환경 젤 아이스팩
냉매	SAP(고흡수성 수지) / 물 혼합	NXT05(친환경 고분자) / 물 혼합
냉장지속효과	우수	최우수
냉매 방류 시 하수구 막힘	심각함(흡수로 gel 성장)	없음(물에 용해되어 없어짐)
냉매 수질 오염성	심각함(생 분해 불가)	없음(생 분해)
폐기처리	아이스팩 완제품 상태로 종량제 봉투에 넣어 폐기	내용물 하수구로 방류, 포장재 재활용 분리배출
폐기물 부담금	kg당 313원	없음

구 분	SAP 아이스팩	NXT05 친환경 젤 아이스팩
화학구조 특징	가교 구조 합성고분자	무가교 구조 합성고분자
물과의 친화성	고흡수성(수팽윤성)	수용성
Gel	극심함	없음
생분해성(매립, 방류수)	없음	우수함
미세플라스틱	해당됨	해당 안됨
소각시 열분해	곤란	용이함





오시는 길

경기도 화성시 남양읍 남양로 558, 2층

이메일 주소

greenus21@naver.com

연락처

T. 031-8058-0311

M. 010-5206-5975(최한나 팀장)

홈페이지

www.greenus.net