

포장에 Nature on the Package 자연을 담다



Chemical innovation to packaging

최고의 품질, 다양한 소재개발로
글로벌 포장문화를 선도하겠습니다.



Chemical innovation to environment

친환경 소재개발, 녹색성장으로 자연에게
생명과 사랑을 주는 기업이 되겠습니다.



Chemical innovation to happiness

사람을 생각하는 진정성으로 미소와
행복을 전달하는 기업이 되겠습니다.



HISTORY

1970

성일화학 공업사 설립 (1970)
CPP FILM 사업 시작 (1978)

1980

식빵용 가공기 도입 : Standing 식빵포장지 최초 생산(1988)
무용제 DRY LAMINATION 도입 (1989)

1990

5층 CPP Film기 도입(1993)
ISO9001 인증 획득 (1999)

2000

ISO14001 인증 획득 (2005)

2010

고용노동부 노사문화우수기업 수상 (2015)
국내 최초 식빵포장지 FLEXO 인쇄 (2016)
국내 최초 전 제품 에탄올 인쇄 (2017)
식품포장업계 최초 녹색기술/녹색제품 동시 인증 (2018)
미래패키징 신기술 산업통상자원부 장관상 수상 (2019)
아시아 스타 어워즈 에코패키징 부문 Winner 수상 (2019)

2020

월드스타 패키징 어워즈 식품포장 Winner 수상 (2020)
식품포장업계 최초 녹색전문기업 인증 (2020)
국내 최초 친환경 인쇄 전 제품 할랄 인증 획득 (2020)
자원순환선도기업(환경부) 대통령 표창 (2020)
친환경 수용성 인쇄기(10도) 도입 (2021)
친환경 바이오페트(BIO-PET) 제품 상용화 (2022)
재활용 PIR 적용 제품 출시 (2022)
스마트 생태공장 구축 사업장 선정 (2022)
식품포장업계 최초 GRS인증 획득 (2022)
고용노동부 일터혁신우수기업 수상(2023)
환경부 자원순환선도우수기업 표창(2023)
FSSC 22000 인증 획득(2023)
고용노동부 강소기업 선정(2024)
에너지 절감형 고효율 e-RTO 설치 (2024)
ISO 45001 인증 획득 (2024)



포장에 자연을 담다



식품포장업계 최초 녹색전문기업 / 녹색기술 / 녹색제품 인증
국내 최초 친환경 인쇄 전 제품 할랄 인증 획득

SPC PACK 녹색기술인증의 핵심기술



SPC PACK은 MEK, EA, Toluene 등 유해화학물질을 전혀 사용하지 않는 환경 친화적 잉크를 사용하며 연포장 전 제품 녹색인증을 받아 고객과 근로자 모두에게 안전한 제품을 생산하여 전 거래처에 공급하고 있습니다.



국제 친환경 인증기준 GRS 획득

SPC PACK은 포장재 생산 단계에서 불가피하게 버려지는 잔여 합성수지인 PIR(Post Industrial Recycled)을 이용한 필름 포장지를 개발·생산하여 재활용 국제친환경 인증 기관인 'GRS(Global Recycled Standard)' 인증을 획득하였습니다. PIR을 20% 이상 함유한 친환경 포장재를 생산하여 고객에게 공급하고 있습니다.

※ GRS 인증 : 재활용 원료를 20% 이상 포함한 제품에 부여하는 국제 표준. 재활용 원료 함량과 함께 대기·폐기물 배출, 화학 물질관리 여부 등 기업의 사회적, 환경적, 화학적 기준을 충족하는 제품에 부여





환경 친화적 FLEXO 인쇄의 세계, SPC PACK이 선도합니다.

SPC PACK 주력제품



친환경 소재



냉동, 냉장류



레토르트류



리드류



식빵류



제과류



제빵류



생활용품류

SPC PACK은 식품 수준의 안전하고 위생적인 포장재를 생산/공급하기 위해 국제식품안전협회(GFSI)가 식품산업 전반에 적합한 식품안전 인증제도를 도입하기 위해 승인한 식품안전 표준을 충족하여 FSSC 22000 (Food Safety System Certification 22000)인증을 획득하였습니다.

※ FSSC 22000 인증 : ISO 22000 표준을 기반으로 하며 식품산업의 전제조건 프로그램에 대한 추가 요구사항을 포함하는 식품 안전 경영 시스템 인증 제도



환경친화적 포장의 세계 SPC PACK이 선도합니다.

SPC PACK은 국내 최고의 친환경 선도 기업들과 패키징시장 Platform 구축을 위한 Biz 협약을 통해 ESG경영에 앞장서고 있습니다.

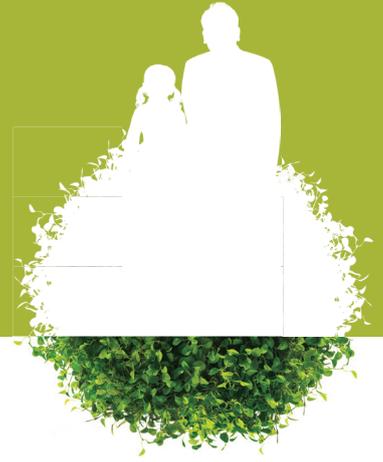


인천 국제공항 SPC 그룹 매장

SPC PACK 핵심 사업

제품	내용	효과
<p>친환경 인쇄</p> 	<p>환경친화적 인쇄 기술 적용 제품</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>변경전(유독물)</p>  </div> <div style="font-size: 2em;">➔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>변경후(안전물질)</p>  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> · 녹색인증 포장지 <ul style="list-style-type: none"> - 에탄올 기반의 잉크 적용을 통한 유해요소 저감 인쇄 기술 · 수용성 인쇄 <ul style="list-style-type: none"> - 50% 이상의 물을 포함한 잉크를 적용한 수용성 인쇄 기술 · 플렉소 인쇄 <ul style="list-style-type: none"> - 우수한 종이 인쇄 품질 구현 - 그라비아 인쇄 대비 잉크 사용량 30% 절감이 가능한 인쇄 기술 	<p>유해요소를 제거한 안전한 식품 포장지 탄소배출저감 근로환경 개선</p>
<p>PIR</p> 	<p>신재 사용량 감소 제품</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">신재</div> <div style="text-align: center;"> <p>필름제조</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PP-PIR(30%)</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">신재</div> <div style="text-align: center;"> <p>필름제조</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">PE-PIR(50%)</div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">인쇄, 가공</p>	<p>자원재순환 플라스틱 사용 저감 탄소배출 저감</p> <p>* GRS 인증 획득</p>
<p>종이 포장재</p> 	<ul style="list-style-type: none"> · 종이 재질 적용 통한 친환경적인 포장재 이미지 구현 · 종이 적용을 통한 플라스틱 사용량 저감 · 상온, 냉장, 냉동 조건에 적용 가능 	<p>플라스틱 사용량 저감 수분리 가능한 종이 사용 종이 재활용</p>
<p>BIO-PET 사용 제품</p> 	<p>환경친화적 원료 적용 제품</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">석유화학 원료</div> <div style="font-size: 2em;">➔</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">바이오 플라스틱</div> </div>	<p>환경 친화적 제품 탄소배출 저감 리사이클 가능 환경표시 인증 원료(EL724)</p>
<p>프리미엄 인쇄</p> 	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>표면 : 프리미엄 인쇄</p> <p>PET FILM</p> <p>이면 : INK</p> </div>	<p>인쇄를 통한 포장재 고급화 SOFT FEEL TEX MATT 내마모성 MATT</p>

Nature on the Package



SPC PACK 친환경 Biz Co-work

협력사	내용	적용 품목
SK지오센트릭	<ul style="list-style-type: none"> ① 포장재 단일 재질화 개발 ② 기존 일회용 용기 대체 및 친환경 다회용 용기 개발 ③ 업사이클링 어플리케이션 개발 	<p>육가공 / 냉동 제품 포장재 배스킨라빈스 블록팩, EPS</p>
SKC	<ul style="list-style-type: none"> ① PLA필름 / Bio-PET필름 활용 포장재 개발 ② PLA필름 / Bio-PET 필름 물성 및 품질 개선 ③ 친환경 포장재에 대한 고객 및 시장 확대 	<p>PLA필름 / Bio-PET필름 제과제빵 포장재</p>
롯데케미칼	<ul style="list-style-type: none"> ① 친환경 Bio-PET 포장재 개발 협력 ② 플라스틱 순환경제 플랫폼 구축 ③ P-PET 제품 개발을 위한 협력 	<p>Bio-PET 샐러드, 음료 용기</p>
한화컴파운드	<ul style="list-style-type: none"> ① PLA물성 다양화 위한 기술 개발 협력 ② 생분해성 컴파운드 개발 및 상용화 ③ 배스킨라빈스, 던킨 등 플라스틱 제품 및 포장재 개발 	<p>생분해성 컴파운드 플라스틱 포장재</p>
깨끗한나라 & SK지오센트릭	<ul style="list-style-type: none"> ① PIR Film 활용 친환경 포장재 공동 개발 및 적용 ② C.O.C 인증 획득 및 친환경 포장재 국책과제 수행 ③ Recycled Resin 적용 통한 포장재 탄소 저감 	<p>PIR 필름/r-PP 롤 휴지, 물티슈 덮개</p>

SPC PACK 주요 협력업체

