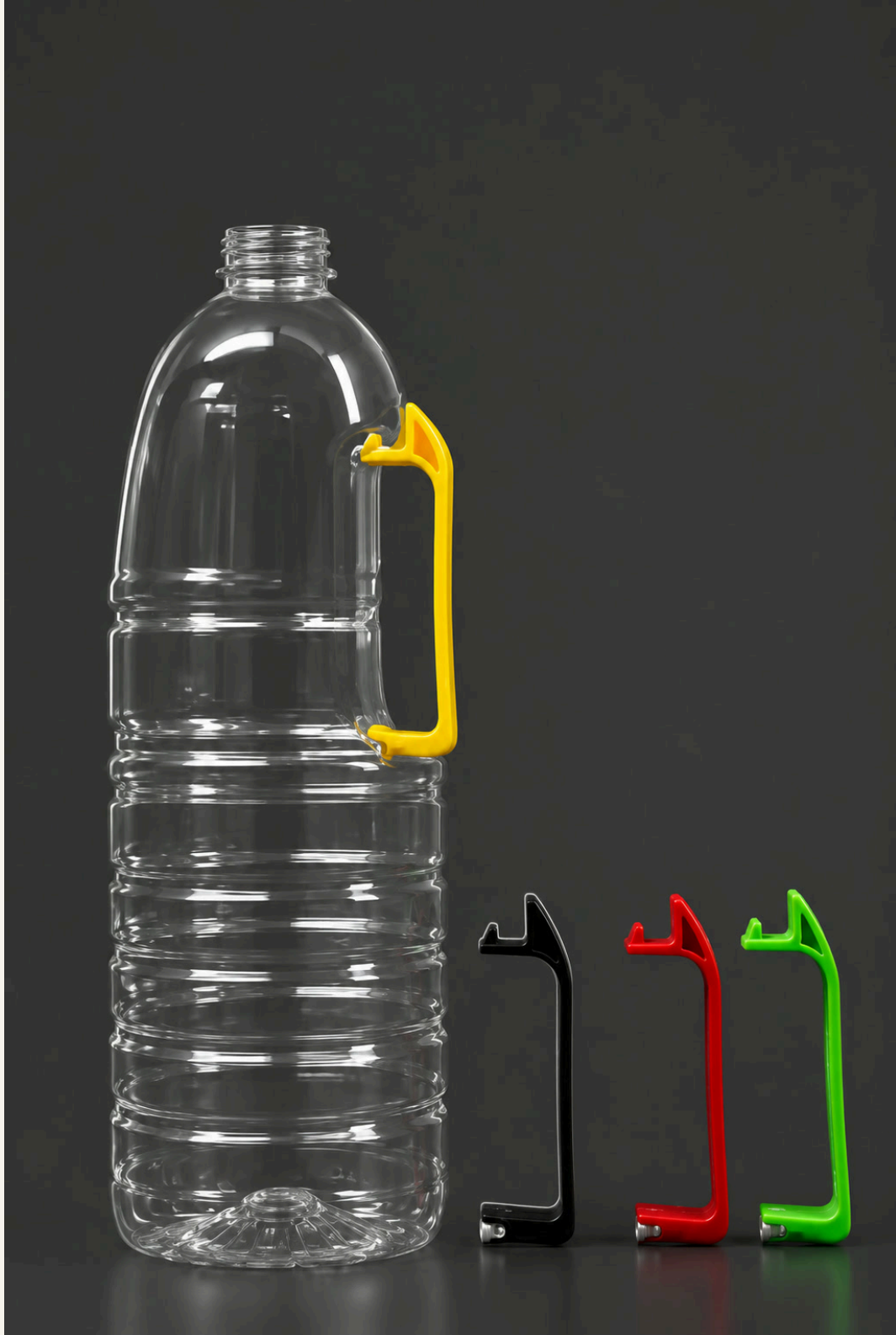
이피아이(주)

PRODUCT CATALOG

PET 용기 · 프리폼

이피아이 제품 카탈로그



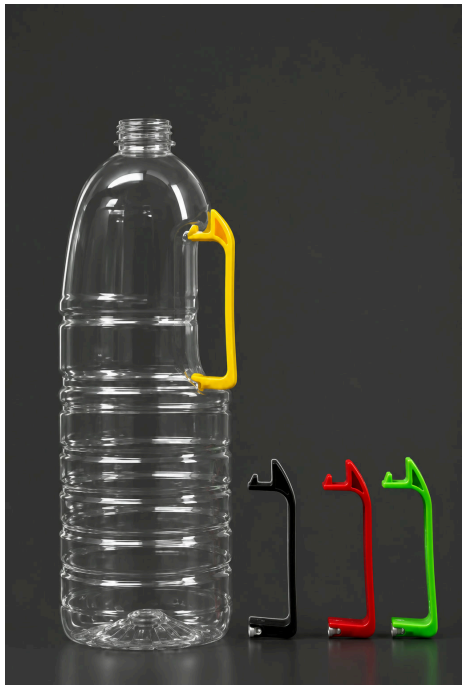
EPI · ENVIRONMENTAL POLY INDUSTRY

2026. 11

PRODUCTS

제품

손잡이형 PET 용기와 프리폼. 중량·치수 등 세부 규격과 공급 조건은 문의해 주세요.



1.8L 손잡이 용기

용량	1.8 L
주요 용도	간장, 액젓, 어간장, 들기름 등



2.7L 손잡이 용기

용량	2.7 L
주요 용도	간장, 액젓, 어간장, 주류, 세정제 등



4L 손잡이 용기

용량	4 L
주요 용도	간장, 액젓, 어간장, 주류, 세정제 등



PET 프리폼

중량	32g · 58g · 113g · 135g 등
색상	투명 · 카키 · 엠버

이미지는 실제 제품과 다소 차이가 있을 수 있습니다.



PET BOTTLE

손잡이 용기

손잡이형 PET 용기입니다. 내용물, 충전 조건, 캡 사양과 필요한 공급 수량을 기준으로 적합성을 확인해 주세요.

용량	1.8L · 2.7L · 4L · 5L
재질	PET
주요 용도	1.8L 간장, 액젓, 어간장, 들기름 등 2.7L · 4L 간장, 액젓, 어간장, 주류, 세정제 등
손잡이	PP 손잡이형과 PET 손잡이형. 손잡이 색상(노랑·빨강 등)은 문의
세부 규격	높이·지름, 입구·캡 호환, 포장 단위·MOQ는 문의



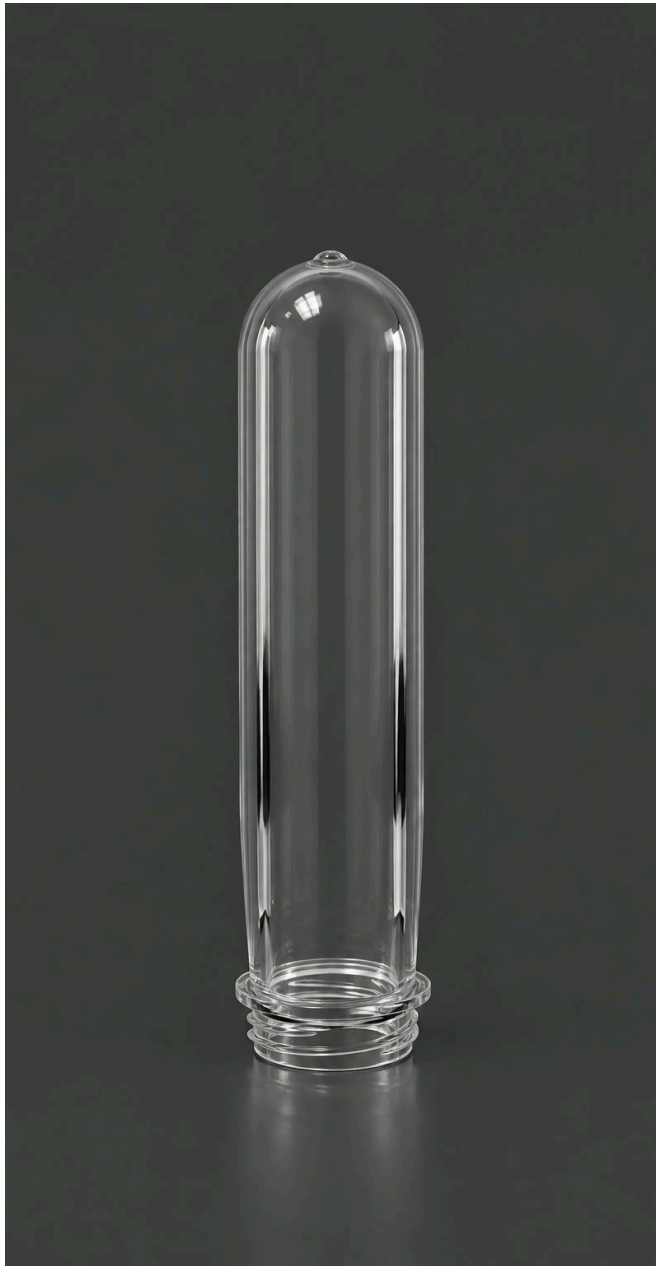
PP 손잡이



PET 손잡이



5L 용기



PREFORM

PET 프리폼

성형용 PET 프리폼 제품군입니다. 중량과 넥 규격, 완성 용기의 형상을 기준으로 필요한 조건을 상담하세요.

재질	PET
중량	32g · 58g · 113g · 135g 등
색상	투명 · 카키 · 엠버
넥 규격	문의
공급 조건	수량·일정 상담 후 안내



프리폼 58g · 62g

LINEUP

제작 품목

대표 제품 외에도 용도에 맞춰 여러 용기를 만듭니다.



손잡이 용기

1.8L · 2.7L · 4L · 5L

간장 · 액젓 · 어간장 · 주류 · 세정제



주류 용기

200ml · 360ml · 640ml · 1L · 1.8L

소주 · 막걸리 · 맥주



생수·음료 용기

500ml · 1L · 1.5L · 1.8L

생수 · 음료 · 고로쇠 수액



간장·장류·기름 용기

100ml ~ 1L

간장 · 장류 · 들기름



광구·단지 용기

400 광구 · 1kg 단지 · 7L 광구

젓갈 · 고추장 · 된장



세정제 용기

500ml · 입구 28Φ · 32Φ

손 세정제

품목과 규격은 바뀔 수 있습니다. 지금 공급할 수 있는지와 세부 규격은 문의해 주세요.

PET 용기의 특징

01	02	03	04	05
가벼워서 다루기 쉽습니다	투명합니다	충격에 강합니다	재활용할 수 있습니다	여러 크기로 만들기 쉽습니다

MANUFACTURING

만드는 순서

원료에서 출고까지 여덟 단계를 거칩니다.



01

원료 투입

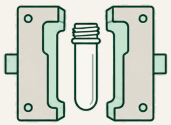
호퍼에 PET 원료를
넣고 섞습니다.



02

건조

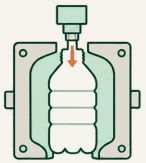
원료를 말려 습기를
없앱니다.



03

프리폼 성형

녹인 원료를 프리폼
금형에 넣고 빠르게
식힙니다.



04

용기 성형

프리폼을 90~100℃
로 다시 데운 뒤
공기를 넣어 용기
모양으로 부풀립니다.



05

검사기 검사

검사기를 통과시켜
이상이 있는지
확인합니다.



06

육안 검사

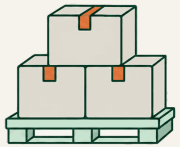
검사원이 흠집과
이물질을 살핍니다.



07

라벨·손잡이 부착

용기에 라벨과
손잡이를 붙입니다.



08

포장·출고 대기

상자에 담아 팔레트에
쌓고 출고를
기다립니다.

QUALITY

출하 전 품질 확인

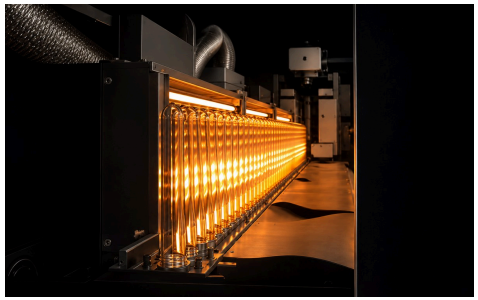
라벨 검사부터 출하까지, 단계마다 확인하는 내용입니다.

단계	확인 항목	주기	검사 방법	담당	이상이 있을 때
라벨 검사	색상, 부착 위치, 기포 발생 여부	매 LOT	관능 검사 (샘플 재료, 육안 검사)	품질관리(QC)	폐기
제품 포장	이물질 차단	매 LOT	관능 검사	생산	전수 선별
출하 전 외관 검사	포장 파손 여부	LOT별	육안 검사	품질관리(QC)	해당 선별
출하	외관 검사	LOT별	육안 검사	생산	해당 선별

현장 사진



01 원료를 넣는 호퍼



04 성형 전에 프리폼을 데우는 구간



05 검사기를 지나는 용기



08 포장을 마치고 출고를 기다리는 용기

CONTACT

문의 안내

필요한 규격을 모두 몰라도 괜찮습니다. 사용 조건부터 함께 확인하세요.

01 관심 제품: PET 완성 용기 / 프리폼 / 미정

02 담으려는 내용물

03 목표 용량·형상·색상

04 충전 온도·압력 및 보관 조건

05 예상 발주량과 단위

06 희망 일정·납품 지역

07 캡 포함·별도 조달 여부

08 금형 보유 여부 (맞춤 제작 상담)

09 필요한 자료: 규격서 / 도면 / 시험자료 / 기타

최소 수량·납기·적합성·샘플·맞춤 제작 가능 여부는 상담 후 안내해 드립니다.

PET 용기와 프리폼, 제품의 가능성을 담다.

회사명 이피아이 주식회사

주소 강원특별자치도 강릉시 사천면 과학단지로 202-19

전화 033-647-2365

팩스 033-648-2366

이메일 cp@epipet.co.kr