식품의약품안전처
Ministry of Food and Drug Safety

국민 안심이 기준입니다

플라스틱 용기·포장 재질 바로알기

(feat. MBTI)

PE(polyethylene)형

특징에 따라 다양하게 사용되는

톡톡 튀는 매력을 가진, PE형!

HDPE(고밀도 PE)형

01 인체에 유해한 독성이 없어요

02 **전자레인지용**으로도 사용이 가능해요

03 가격이 저렴하고 단단하여
플라스틱병(우유, 식용유)으로 사용돼요

LDPE(저밀도 PE)형

01 **방수, 내구성, 투명성**이 우수해요

02 **신축성**이 좋아 비닐로 사용돼요

03 수분을 견디거나, 보온력이 좋아서
종이컵 안쪽의 코팅 재료로 쓰여요!

PP(polypropylene)형

배달용기로 활용되는 나는
용기계의 인싸, PP형이야~

PP(polypropylene)형

01 가볍고 내구성이 좋아요

02 전자레인지용으로도 사용이 가능해요

03 내열성도 좋아 고온에서 변형되거나
환경호르몬(비스페놀A)을 배출하지 않아요

PS(polystyrene)형

인생에서 날 안 써본 사람이 없다는
나는 용기계에서 제일 흔한 PS형!

PS(polystyrene)형

01 재질이 가벼워 형상을 만들기에 편리해요

02 저렴해서 여러 식품용기로 쓰이고 있어요

03 내열성이 약해 고온에서 녹을 수 있어
전자레인지 등에 사용하면 안돼요

PET(polyethylene terephathalate)형

플라스틱계의 대표 주자,
집마다 하나씩은 꼭 있다는 PET형

PET(polyethylene terephathalate)형

01 **투명성**이 높아 내용물이 잘 보여요

02 **기체 투과 차단성**이 우수해요

03 독성에 매우 안전하나
재사용은 위생상 바람직하지 않아요