

CO JSTE NEVĚDĚLI O OBALECH Z PLASTŮ?

*Jak?
v kuchyni*

ZAJÍMAVOSTI O OBALECH Z PLASTŮ

Název plasty je odvozen od jedné, pro plasty velmi typické vlastnosti – plasticity. Kromě toho se mnohé plasty vyznačují tepelnou odolností, tvrdostí nebo chemickou odolností.

V mnoha ohledech jsou plasty jen stěží nahraditelné a jejich spotřeba neustále roste.

Mezi ty nejvíce používané plasty patří polyetylen, polypropylen, polystyren, polyvinylchlorid, polyester a polyamid.

NEPATŘÍ

- mastné obaly či obaly se zbytky potravin
- znečištěné obaly
- podlahové krytiny (PVC a linolea)
- novodurové trubky
- celofán
- obaly od žiravin, barev a jiných nebezpečných látek

PATŘÍ

- fólie
- sáčky
- plastové tašky
- sešlápnuté PET láhve
- obaly od pracích čistících a kosmetických přípravků
- kelímky od jogurtů, mléčných výrobků
- balící fólie od spotřebního zboží
- obaly od CD disků

RECYKLAČNÍ SYMBOLY PLASTŮ



- Polyethylentereftalát: PET lahve - obvykle k jednorázovému použití



- Vysokohustotní polyetylen (mikroten) - sáčky, fólie...



- Nízkohustotní polyetylen (hovorově igelit) - sáčky a fólie k přepravě a balení zboží



- Polypropylén - kelímky od jogurtů, mléčných nápojů a šťáv



- Polystyren - nápojové kelímky, bezpečnostní proklady při balení



- Ostatní plasty - obaly od CD, DVD, pouzdra mobilních telefonů, optická skla

PROCES RECYKLACE PLASTOVÝCH OBALŮ

kontejner → svoz ↘

odstranění nežádoucích příměsů na dotřídovací lince
roztřídění plastů podle materiálu na základní skupiny ↙

↪ lisování plastů → odvoz ke zpracovatelům
drcení, praní, přetváření na suroviny ↖
pro výrobu finálních produktů

POZOR!

Do kontejnerů na plasty nepatří sáčky od chipsů, kávy apod., které obsahují vrstvu z nástřiku hliníku.

