

Det är skillnad på plast och plast

Olika typer av plaster har olika egenskaper och här i vår produktinformation försöker vi förklara rätt plast för rätt användningsområde.

Plast:

PLA Poly lactic acid (polymjölksyra) – kommer från växtriket, är förnybar och är nedbrytbar - användningsområden är livsmedelsfilmer, livsmedelsförpackningar, påsar, säckar mm.

PE-LD (LLD, HD) Polyeten – kommer från fossil råvara - mångsidigt material som ofta förekommer i olika typer av filmer, huvar, påsar, säckar, bärkassar mm.

PP Polypropen – kommer från fossil råvara - vanlig plasttyp som ofta används för plastfilm, förpackningar för mat, packband, tejper mm.

PVC Polyvinylklorid – kommer från fossilråvara - tillverkas av vinylklorid och bör i möjligaste mån undvikas – förekommer i golvmattor, plastfilmer, tejper mm.

PS Polystyren – kommer från fossilråvara - relativt hård plast som främst används som komponenter inom byggindustrin (EPS), hushållsprodukter mm.

PET Polyester – kommer från fossil råvara - vanlig till dryckesflaskor; textilindustrin (fleece), packband mm

ABS Akryl nitril butadien styren – kommer från fossilråvara. Relativt stötsäker och hård i sin egenskap, används ofta inom fordonsindustrin, leksaker, hushållsapparater mm

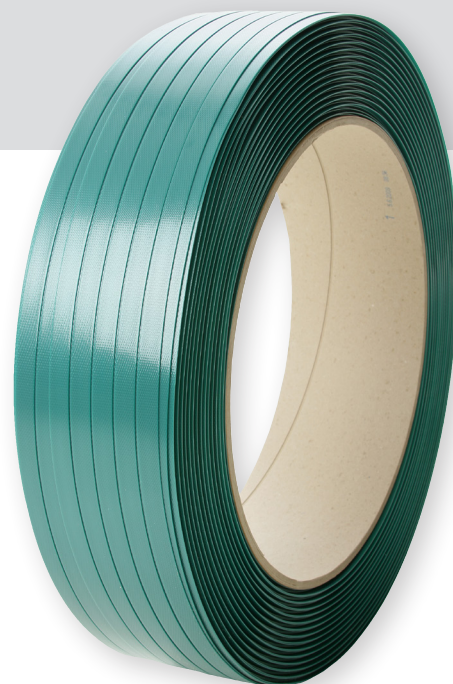
Bioplaster:

Bio polyeten – kommer från växtriket (etanol från tex sockerrör, sk grön polyeten) förnybar - ej nedbrytbar.

PLA – Kommer från växtriket (mjölksyra och stärkelse), är förnybar och är nedbrytbar. Kan industrikomposteras.

Återvunnenplast:

Det finns i huvudsak två sätt att återvinna plast. Ur miljösynpunkt är det bästa att tillverka nya produkter (industriåtervinning eller konsumentåtervinning) som sparar på resurser. Det andra alternativet är energiutvinning (förbränna).



AHNVIKS
ETT FÖRETAG I NYAHGRUPPEN