



Huvudmaterial: Biobaserat >90%

Mått: 240x500mm

Färg: Transparent

30st/rl, 540st/kart, 45.360st/pl



Produkter

Film, påsar och säckar baserat på förnyelsebart material – "grön plast".

Insatsvaror

Råvara

Polyeten. Består endast av kol (C) och väte (H) som ingår i alla levande organismer.

Ingående polyeten baseras på både förnyelsebar råvara (sockerrör) och fossil råvara (eten).

Inblandning av förnyelsebar råvara varierar men minsta andel framgår för varje specifik artikel, typiskt värde är >90% förnyelsebar råvara.

Tillsatsmedel

Endast vid infärgade produkter används färgpigment fria från blykromater och kadmium.

Energi

El för tillverkningsprocessen alstras huvudsakligen av vatten- och kärnkraft. Lokalerna värms upp med den värme som maskinerna alstrar. Utgående luft värmeväxlas.

Tillverkningsprocess

Råvaran (polyeten) uppvärms och extruderas till lämplig bredd och tjocklek. I förekommande fall sker tryckning med högklassiga färger utan blykromater och kadmium. Filmen perforeras, svetsas och rullas upp. Slutligen packas produkterna i wellådor.

Garanti

Mot våra leverantörer ställer vi mycket höga krav på råvarorna. Det gäller såväl den rena Polyetenråvaran som tillsatsmedel.

Fortlöpande kontroller av ingående leveranser sker. Härigenom och med användande av ren effektiv tillverkningsteknik i process-/arbetsmiljövänliga lokaler kan vi garantera att våra produkter är väl lämpade för användning där så krävs i direkt kontakt med livsmedel. Produkterna uppfyller ställda krav i detta hänseende enligt exempelvis:

Spårbarhetssystem, art.17, L 1935/2004
GMP, lag nr L 2023/2006
Svenska livsmedels-lagen SFS 2006:804
Europaparlamentets och rådets förordning 178/2002/EC
Livsmedelsförordningen SFS 2006:813
Europaparlamentets och rådets förordning 2232/96/EC och 1935/2004/EC
EG-förordningen L 10/2011

Avfall

Förbränning

Vid fullständig förbränning bildas endast koldioxid och vatten samt en liten mängd restprodukt i form av aska.

Deponering

Vid deponering kommer produkterna att vara i stort sett opåverkade under några år. Någon snabb nedbrytning förekommer ej. Avger inga lakrester som kan påverka grundvatten eller vattendrag.

Återvinning

Materialet kan återvinnas antingen till nya produkter eller energiåtervinning för bostadsuppvärmning och industri.

Efter användning kan materialet återlämnas till vanlig plaståtervinning. Viktigt att beakta de lokala bestämmelserna avseende avfallshantering.

Reftele 2019-01-01
RULLPACK AB