

Plast Teknologi

Udvalgt side

PEHD/PELD

Denne materialegruppe kendetegnes ved:

- Stor kærslagstyrke selv ved lave temperaturer
- God kemikalieresistens
- Lille vandabsorption
- Velegnet til kontakt med levnedsmidler
- Specielt lave anvendelsestemperaturer
- Gunstig materialepris

Bør undgås ved:

- Højere temperaturer
- Krav om høj slidstyrke
- Krav om kryberesistens
- Krav om dimensionsstabilitet
- Anvendelse med stærkt oxiderende medier og aromatiske hydrocarboner
- Krav om UV-bestandighed – kan dog UV-stabiliseres

PE, PP, PB og PMP hører alle under gruppen af polyolefiner.