

Plast Teknologi

Udvalgt side

Råvarekontrol af polyesterharpikser

I det følgende er nævnt nogle forhold ved polyesterharpikser, som det kan være relevant at kontrollere – ved modtagelsen, og/eller umiddelbart før de tages i brug. Listen er ikke nødvendigvis et udtryk for, at alle ting skal kontrolleres i alle tilfælde. Afhængigt af den aktuelle situation og af de kontrolmuligheder, man råder over, kan man vælge de ting, man vil kontrollere.

- Overensstemmelse mellem ordre, følgeseddel og etiketoplysninger:
 - handelsnavn, produktbetegnelse og eventuelt farvekode
 - fremstillingsdato (alder). (De enkelte leverandører anvender ofte forskellige kodesystemer)
- Verificering af væsentlige egenskaber (ved leverandørattest eller ved prøvning):
 - reaktivitet (geltid, peak exotherm, hærdetid)
 - syretal
 - monomerindhold (styren)
 - viskositet
 - tiksotropi
 - løbeevne
 - evne til at lade luft slippe ud af forstærkningsmateriale
 - udhærdning
 - evt. andre relevante egenskaber fx af hærdet harpiks