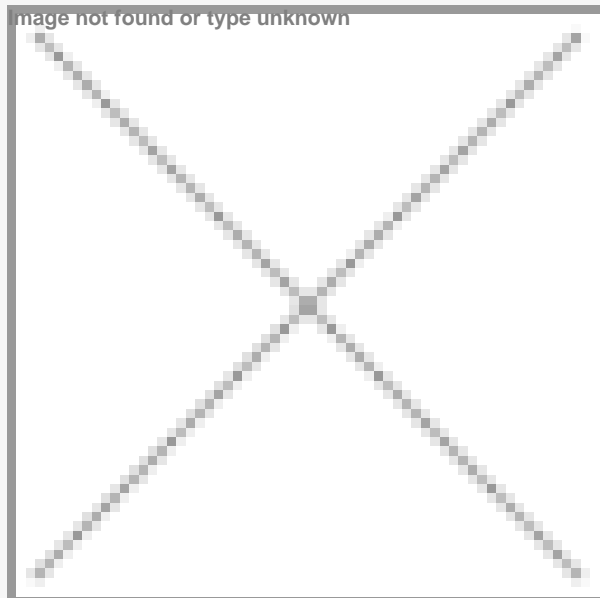


Plast Teknologi

Udvalgt side



PA6 og PA6.6

Af de væsentligste polyamidtyper kan nævnes: PA6, PA6.6, PA11, PA12 og PA6.10. Polyamid findes også i amorfe typer (glasklare).

Denne materialegruppe kendetegnes ved:

- God kombination mellem mekanisk styrke og kemisk resistens
- Relativt stiv
- Gode friktions- og slidegenskaber
- Høj udmattelsesstyrke
- Gode vibrationsdæmpende egenskaber
- Stor sejhed og slagsejhed på bekostning af stivheden
- Anvendelsestemperatur fra -40 til 100 °C
- God formbestandighed i varme
- Gode mekaniske egenskaber og ringe kærølsomhed
- Let at indfarve

Bør undgås ved:

- Anvendelse i vand over 100 °C
- Krav til fugtresistens – opsuger fugt
- Udendørs anvendelse uden UV-absorber
- Anvendelser med syrer – tåler ikke syre