

# Plast Teknologi

Udvalgt side



# PS

Når materialeforkortelsen PS anvendes, og ikke andet er anført, er der tale om "standardpolystyren" eller GPPS for general purpose polystyrene. I daglig tale også kaldet "glasklar polystyren".

Denne materialegruppe kendetegnes ved:

- Gode optiske egenskaber
- God dimensionsstabilitet
- Virker hård og skør
- Mange og varierende typer
- Gode elektrisk egenskaber
- Gunstig materialepris
- Let at indfarve

Bør undgås ved:

- Lave temperaturer
- Krav til mekaniske egenskaber
- Anvendelse med stærkt aromatiske og klorerede hydrocarboner
- Krav om UV-bestandighed – kan dog UV-stabiliseres