

Plast Teknologi

Udvalgt side

Varmeformbestandighed

Plastmaterialernes varmekformbestandighedstemperatur kan findes i materialedatablade eller i skemaet "Generelle oplysninger om termoplastiske materialer", der er medtaget i denne bog under sprøjttestøbningens materialeafsnit.

Bestemmelsesmetoder

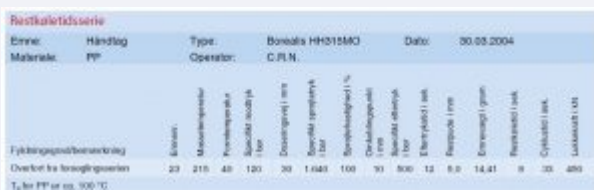
Der er to forskellige bestemmelsesmetoder afhængigt af materialetype:

- Amorfe plast prøves efter ISO 75, metode "A".
- Delkrystallinsk plast prøves efter ISO 75, metode "B".

Restkøletidsserie

Emne:	Håndtag	Type:	Borealis HH315MO	Dato:	30.03.2004
Materiale:	PP	Operatør:	C.R.N.		
Fyldningsgrad/bemærkning	Emnenr	Massetemperatur	Formtemperatur	Specifikt modtryk i bar	Doser i mm
Overført fra forseglingsserien	23	215	40	120	30
Ta for PP er ca. 100 °C					
Emnetemperatur 60 °C	24				
Emnetemperatur 70 °C	25				
Emnetemperatur 82 °C	26				
Emnetemperatur 89 °C	27				
Emnetemperatur 93 °C	28				
Dosering kan ikke afsluttes	29				
Egentlige parametre	28	215	40	120	30

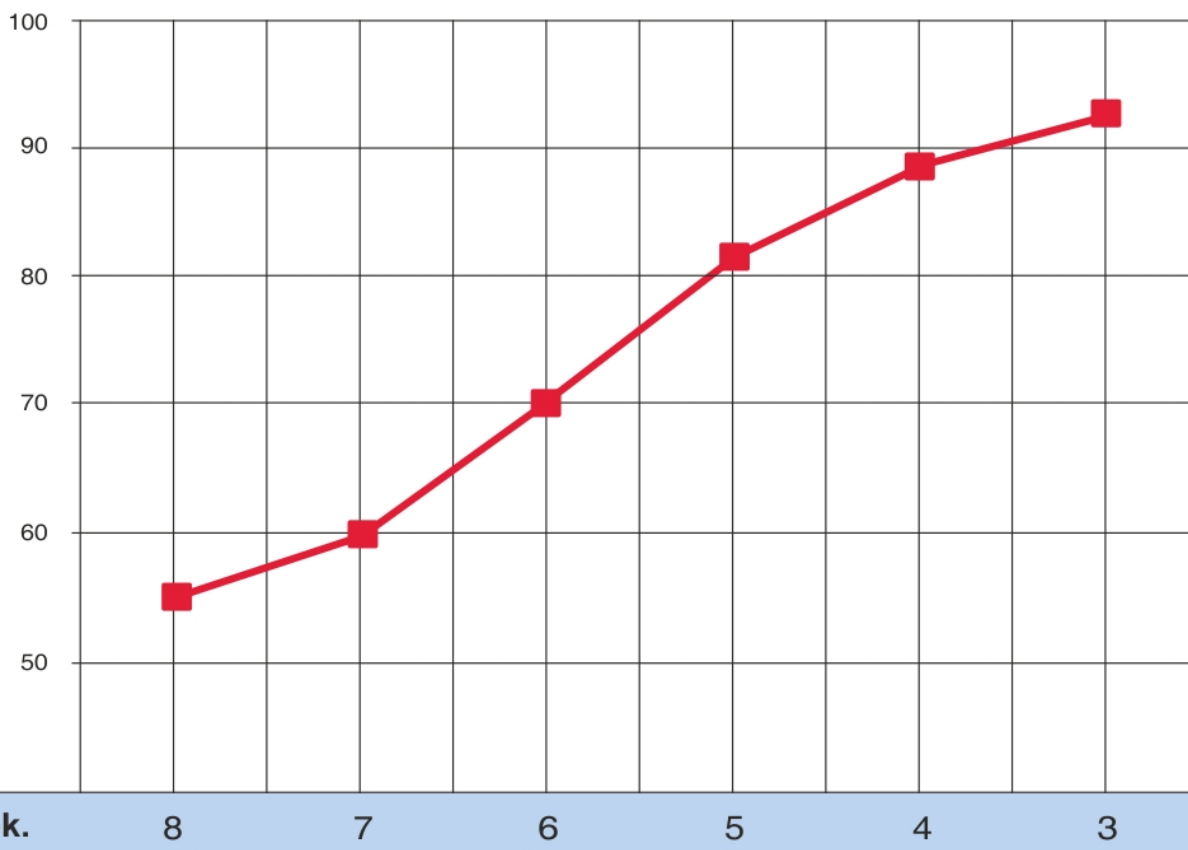
Se tabellen som billede her



På grafen nedenfor kan emnetemperaturen ses sammenholdt med det længden af restkøletiden.

Restkøletidsserie

Emne-
temperatur i °C



Restkøletidsserie