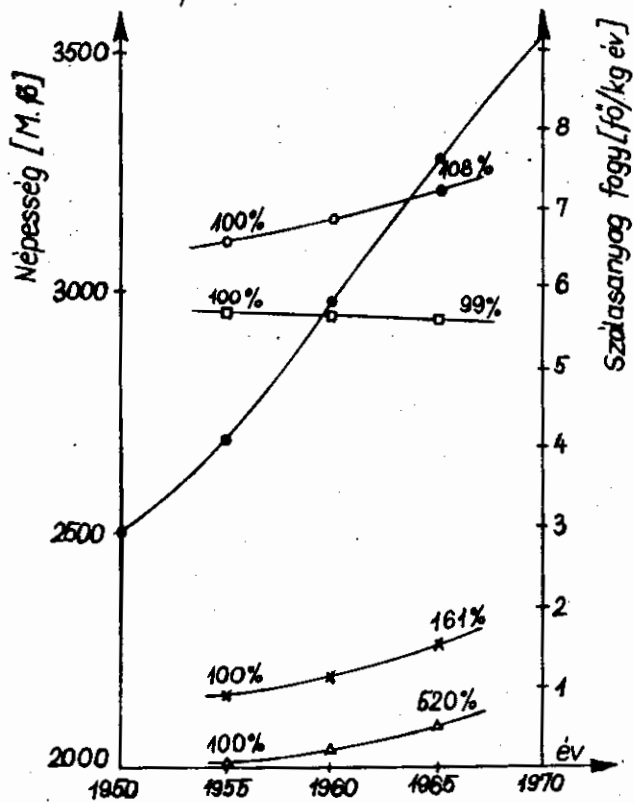


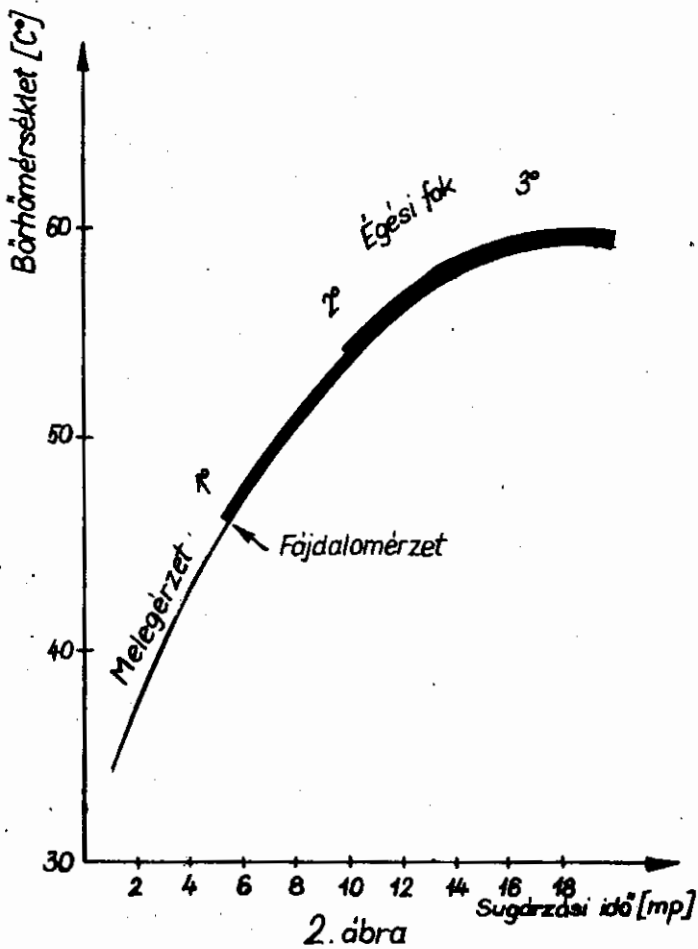
A VILÁG NÉPESSÉGÉNEK ÉS EGY FŐRE ESŐ SZÁLASANYAG TERMELÉSÉNEK ALAKULÁSA/2., 3., 4. adatai alapján/



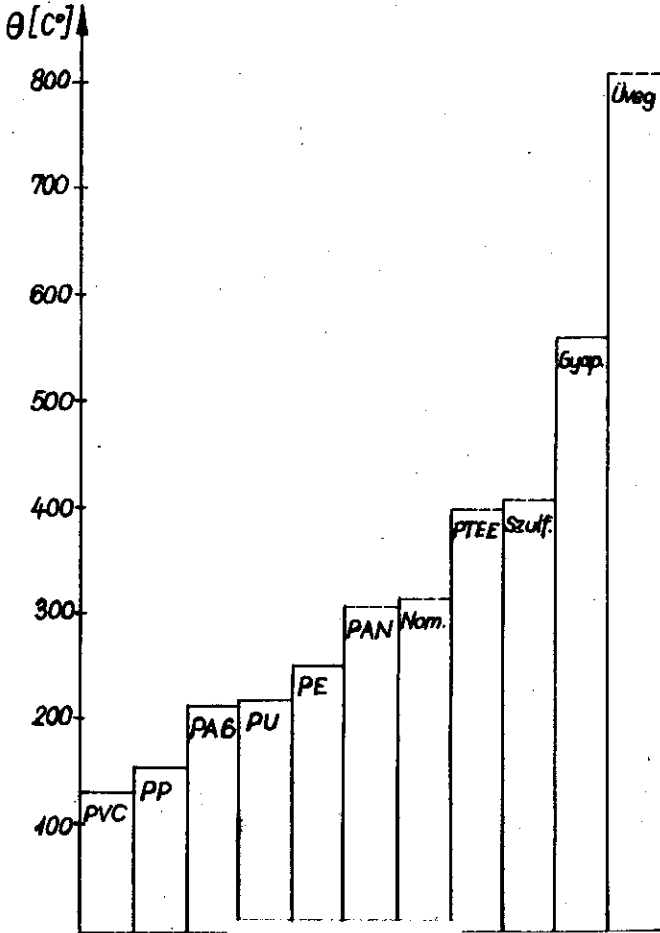
- Népeesség
- Összes szál fogyasztás
- Természetes szál fogyasztás
- × Mesterséges szál fogyasztás
- △ Szintetikus szál fogyasztás

1. ábra

A BŐRHŐMÉRSÉKLET ÉS A HŐSUGÁRZÁS IDEJÉNEK HATÁSA
A SÉRÜLÉS SÜLYOSSÁGÁRA /12/



KÜLÖNFÉLE SZÁLASANYAGOK θ -ja, AZAZ VÉDŐKÉPESSÉGI
HATÁRHŐMÉRSÉKLETE /7/

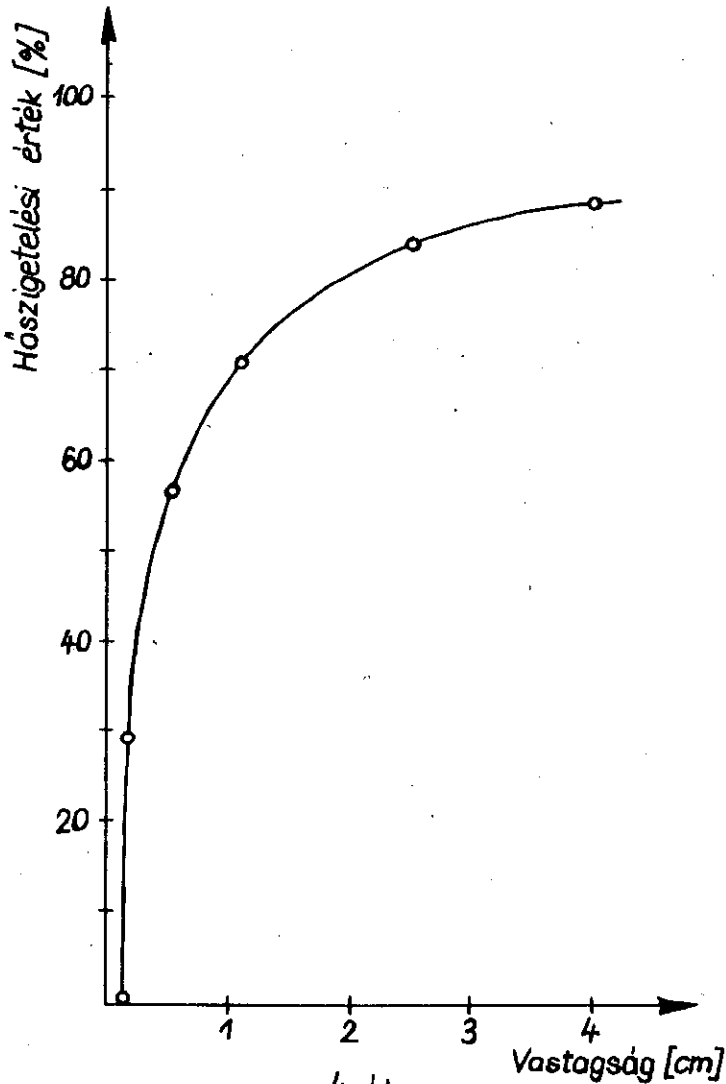


3. sz. ábra

Jelmagyarázat: PVC = polivinilklorid, PP = polipropilén, PA6 = poliamid
PU = poliurethán, PE = poliészter, PAN = poliakrilnitril
Nom = Nomax /lángvédő kelme/, PTEE = politetrafluore-
tilén, Szulf = fenilon, Gyap = gyapju.

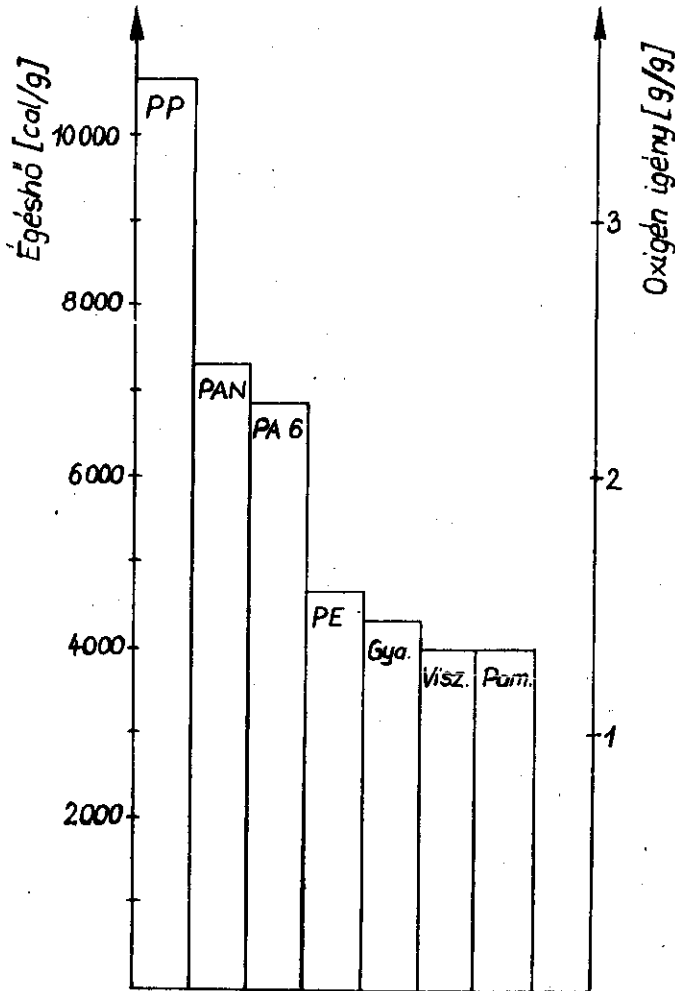
A folyamatos vonal olvadáspontot, a szaggatott pedig lágylási-,
illetve bomlásponot jelöl.

A SZÖNETVASTAGSÁG HATÁSA A HŐSZIGETELŐKÉPESSÉGRE
/14/



4. ábra

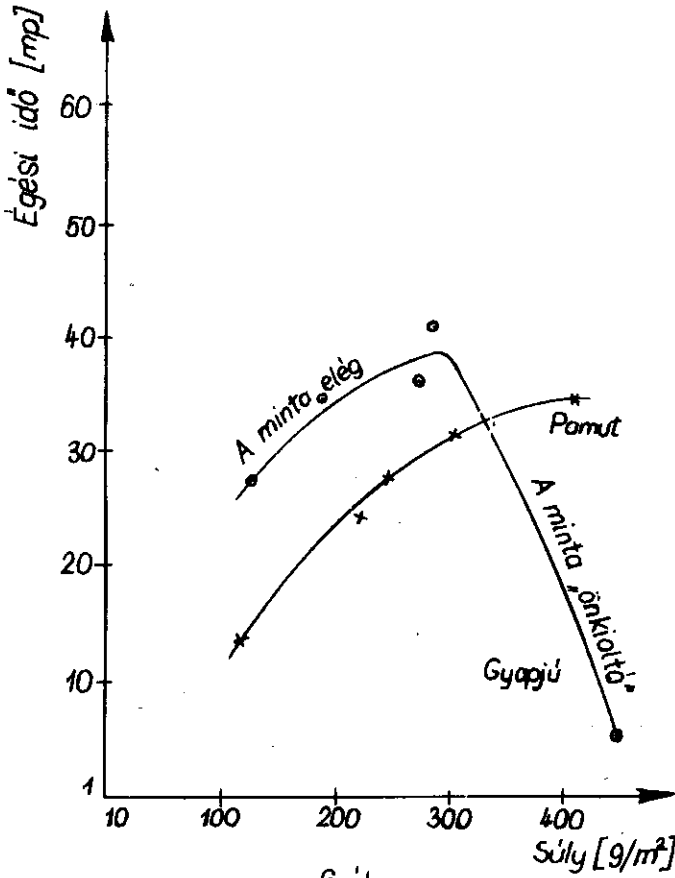
KÜLÖNFÉLE SZÁLASANYAGOK ÉGÉSHŐJE ÉS A TELJES ELÉGÉSHEZ SZÜKSÉGES FAJLAGOS OXIGÉNIGÉNY /7/



5. ábra

Jelmagyarázat: PP = polipropilén, PAN = poliakrilnitril,
PA6 = poliamid,
PE = poliészter, Gya. = gyapju,
Visz. = viszkóz műszál
Pam. = pamut.

PAMUT ÉS GYAPJUSZÖVETEK ÉGÉSI IDEJE A SZÖVETSÚLY FÜGGVÉNYÉBEN
/7/



6. ábra