

DEBRECENI EGYETEM

DR. BORDA JENŐ

MŰANYAGOK GYÁRTÁSA
és
FELDOLGOZÁSA

Utánnnyomás



Debrecen, 2001

TARTALOMJEGYZÉK

1. Polietilén gyártása	2
2. Polipropilén gyártása	16
3. Polisztirol gyártása	32
4. Polivinilklorid gyártása	36
5. Poliamid-6 gyártása	41
6. Poliakrilnitril gyártása	49
7. Poliészterek gyártása	52
8. A műanyagipar adalékanyagai	58
9. Műanyagok feldolgozása	69
a., extrudálás	70
b., szálképzés	85
c., fóliafűvés	87
d., kalanderezés	89
e., fröccsöntés	91
f., sajtolás	100
g., melegalakító eljárások	105
h., nyomás nélküli alakító eljárások	111
i., műanyagbevonatok készítése	112
j., műanyaghabok előállítása	114
k., műanyagalkatrészek egyesítése	116
Irodalom	117