

NGB_AJ050_1 Polimertechnika

Polimerek szerkezete, típusai, gyártása. Polimerek reológiai tulajdonságai, modellek. Polimerek fizikai, mechanikai, termikus tulajdonságai. Polimerek gyártástechnológiái, extrudálás. Extrudálás és követő ber. (fűvás, szélesrésű, kalander, melegal.). Fröccsöntés. Különleges fröccsöntés és egyéb (fűvás, 2K, GID, WIT). Polimer alkatrészek tervezése. Polimerek kötése. Polimer kompozitok típusai, tulajdonságaik. Polimer kompozitok gyártástechnológiái. Polimerek újrahasznosítása.