

MOL-6300 Polymeerituotteiden muotit ja työkalut

Tentti 19.5.2006

Kirjallisuuden käyttö kielletty

1. Kuumakanavatekniikan hyviä ja huonoja puolia (6 p)
2. Millaisia asioita ruiskuvalumuotin jäähdytysysteemiä suunniteltaessa on otettava huomioon (6 p)
3. (a) Millä tavalla simulointia voidaan hyödyntää muotin suunnittelussa (3 p)
(b) Mitä etuja saavutetaan standardiosien käytöllä (3 p)
4. (a) Millaisia suuttimia käytetään (a) tasokalvoekstruusiossa; (b) rengasmaisten (esim. putket, puhalluskalvot) tuotteiden ekstruusiossa (6 p)
5. Nimeä oheisen muotin osat a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k (suomeksi tai englanniksi) (6 p)

