



## POLIURETÁN GYÁRTÁS ÉS TECHNOLÓGIA FEJLESZTÉSE

A legmodernebb technológiájú reakciós öntőgépek alkalmazásával történő poliuretán habok és elasztomerek előállításával foglalkozunk. Az ipari infrastruktúra lehetővé teszi a mérnöki pontosságú és minőségű termékek előállítását. Minőségi alapanyagból készült termékek receptúra fejlesztésével, gyártástervezésével és gyártás optimalizálásával foglalkozunk. A nagynyomású poliuretán öntőgéppel (Topline HK) 6 komponens keverése (3 poliól kör, 3 izocianát kör) valósítható meg. A kisnyomású poliuretán elasztomer- és integrálhab gyártó berendezéssel szintén 6 komponens (2 poliól kör, 2 izocianát kör, 2 adalékanyag kör) keverése lehetséges. Korszerű technológiának köszönhetően MDI és TDI alapú poliuretán termékek és formahabok gyártása valósítható meg.

### KOMPETENCIÁK

- Gyártástervezés
- Poliuretán hab és elasztomer rendszerek tervezés
- Receptúra tesztelés



### SZOLGÁLTATÁSOK

- Komplex alapanyag rendszerek előállítása
- Laboratóriumi kísérletek minőség ellenőrzés céljából
- Formahabok előállítása



### ESZKÖZÖK

- Nagynyomású poliuretángyártó berendezés (Topline HK)
- Kisnyomású poliuretángyártó berendezés (Elastoline HK)



### REFERENCIÁK

- MOL Nyrt. – Poliuretán hab fejlesztése és vizsgálata
- BorsodChem Zrt. – Alacsony VOC tartalmú poliuretán hab fejlesztése és vizsgálata