



Aitoa muovia vuodesta 1967

POLYESTERI (PETG)

Polyesteri on kirkas muovi joka on helposti lämpö- sekä alipainemuovattavissa. PETG:llä on hyvä iskulujuus ja optiset ominaisuudet.

Tuote sopii käytettäväksi elintarvikkeiden kanssa. (FDA ja BGA sertifikaatit).

PETG on saatavissa myös UV-suojattuna.

OMINAISUUDET

- ominaispaino 1,27 g/cm³
- korkea valonläpäisykyky 88%
- läpinäkyvä
- lujempi kuin akryylin noin 75% polykarbonaatin lujuudesta
- palolukitus B1

VIIMEISTELYTEKNIIKAT

- taivutus kylmänä ja kuumana
- liekkiviimeistely (flame polishing)
- timantti kiillotus (diamond polishing)
- tyhjiömuovaus
- screen printing
- poraus
- jyrsintä
- liimaliitokset
- solvent joinings
- katkaisu
- ruuvaus
- laserleikkaus

KÄYTTÖKOHTEITA

- kilvet
- julisteiden suojat
- hintataskut ja esittelytelineet
- lämpömuovattavat tuotteet
- konesuojat
- elintarvikemuotit ja pakkaukset