



## Ehtne plast aastast 1967

### POLÜESTER (PETG)

Polüester on läbipaistev plast, mis on kergesti töödeldav soojuse ja alarõhuga. PETG-l on hea lõõgikindlus ja optilised omadused.

Toode sobib kasutamiseks koos toiduainetega. (FDA ja BGA sertifikaadid).

PETG on müügil ka UV kaitsega.

#### OMADUSED

- Erikaal 1,27 g/cm<sup>3</sup>
- Suur valguse läbilaskevõime 88 %
- Läbipaistev
- Tugevam kui akrüül, umbes 75 % polükarbonaadi tugevusest
- Tulekindlusklass B1

#### VIIMISTLUSTEHNİKAD

- Painutus külmana ja kuumana
- Leeklihvimine (flame polishing)
- Teemantlihvimine (diamond polishing)
- Vaakumtöötlus
- Siiditrükk
- Puurimine
- Freesimine
- Liimimine
- Lahustiga liitmine
- Järkamine
- Kruvimine
- Laserlõikamine

#### KASUTUSVÕIMALUSED

- Sildid
- Plakatite kaitsed
- Hinnasilditaskud ja tutvustusstendid
- Kuumtöödeldud tooted
- Masinate kaitsed
- Toiduainevormid ja pakendid