



Aitoa muovia vuodesta 1967

POLYEETERISULFONI (PES)

PES:n ominaisuudet ovat PSU:n kaltaisia. Sen useiden tyyppien lämmönkestävyys on kuitenkin PSU:ta korkeampi, lyhytaikaisesti aina +260°C:een asti.
PES on stabiloimattomanakin itsestään sammuva materiaali.

OMINAISUUDET:

- ominaispaino 1,37 g/cm³
- veden imeytyminen 0,8%
- max. käyttölämpötila +180°C
- jäykkä materiaali
- hyvä kemiallinen kestävyys
- myrkytön
- hyvä sähköneristysominaisuus

KÄYTTÖESIMERKKEJÄ:

- lentokoneiden sisäverhoilut
- kemikaalin kestävät laitteet kuten akkukotelot