



Ehtne plast aastast 1967

POLÜEETERSULFOON (PES)

PES omadused on PSU sarnased. Selle paljude liikide kuumustaluvus on siiski PSUst suurem, lühiajaliselt isegi kuni +260 °C.

PES on isegi ilma stabiliseerimata isekustuv materjal.

OMADUSED

- Erikaal 1,37 g/cm³
- Vee imendumine 0,8 %
- Max kasutustemperatuur +180 °C
- Jäik materjal
- Hea keemiline vastupidavus
- Mürgivaba
- Head elektriisolatsiooniomadused

KASUTUSNÄITED

- Lennukite sisevooderdus
- Kemikaalikindlad seadmed nagu akukestad