

Algemeen



Polyfluor Plastics biedt fluorkunststof halffabrikaten in de vorm van o.a. platen, folie/film, staven en buizen.

Het complete assortiment is verkrijgbaar in vijf verschillende compounds:

- *virgin PTFE, PFA, FEP, PCTFE, ETFE, ECTFE, PVDF, THV en PVF alsmede Viton*
- *Virgin gemodificeerd PTFE type TFM*
- *Compounds in alle fluorkunststoffen*
- *Poreuze PTFE*
- *PEEK*

Mogelijkheden

- PTFE plaat
- PTFE staf
- PTFE buis
- PTFE folie
- Warmtewisselaars

Overige kunststoffen

Hierin onderscheiden we compounds met vulstoffen als glasvezels, glasbolletjes, Koolstof, Koolvezel, brons, molybdeendisulfide, grafiet en verbindingen met organische vulstoffen. De meest gebruikte kunststoffen: polyimide (PI), polyfenyleensulfide (PPS), Polyphenylsulfididoxid (PPSO.sub.2), polyetheretherketon (PEEK), polyamide-imide (PAI) of aromatische polyester (Ekonol®, Sumikasuper®). Op aanvraag kunnen klantspecifieke compounds worden gemaakt voor vrijwel iedere toepassing.

Regelgeving en voorschriften

Bij kritische toepassingen zijn veelal speciale goedkeuren vereist. Op verzoek kunnen certificaten worden toegeleverd voor o.a. gebruik in de voedingsmiddelenindustrie of zuurstoftoepassingen. De conformiteitsverklaring geeft aan dat productie en levering in overeenstemming zijn met EU-richtlijnen zoals 2002/95/EG (RoHS) en 2002 / 96/EG (WEEE), of voor vele andere vereisten die zijn geregeld door KTW, USP Class VI, 3-A Sanitary, NSF, VDA, WRAS, FDA, BGA en BAM.