

PEEK tillverkas i form av standardmässiga halvfabrikat. Det extruderas i plattor, stänger och rör för vidare bearbetning. PEEK är en unik teknisk termoplast som erbjuder utmärkt kemisk beständighet och användning i höga temperaturer. Delar som tillverkas av PEEK kan användas i temperaturer på upp till 260 °C och har en smältpunkt på omkring 341 °C.

PEEK-plast används ofta i miljöer där det förekommer varmt vatten eller ånga, där krav ställs på att materialet ska bibehålla sina fysiska egenskaper i, för plaster, extrema miljöer - t.ex. böj- och draghållfasthet. Erfarna användare vet att PEEK har ett stort mervärde att erbjuda, eftersom det kan användas vid tillverkningen av delar som är lättare, starkare och tåligare i tuffa miljöer.

Kan levereras som både färdigbearbetade produkter eller som halvfabrikat.

FÖRDELAR MED PEEK:

- Hög värmetålighet
- Utmärkta mekaniska egenskaper
- Enastående kemisk resistans
- Överlägsen slitstyrka och glidande egenskaper
- Mycket bra dimensionsstabilitet
- Bra strålningsmotstånd
- Hög renhet och låg avgasning
- Standarder för många industrier och branscher

LEVERERAS I FÖLJANDE KVALITÉER:

- Finns i ett stort antal olika varianter för att täcka olika behov för olika branscher