

PET är en polyester med relativt hög densitet som tillverkas i form av standardmässiga halvfabrikat för vidare bearbetning. De typiska egenskaperna hos våra PET-material är hårdhet, styvhet, styrka, enastående glidegenskaper och lågt slitage.

Tack vare god beständighet mot krypning, låg fuktabsorption och enastående måttstabilitet, lämpar sig PET-plast extremt bra för tillämpningar med komplexa delar där högsta standard gällande måttnoggrannhet och ytkvalitet är ett krav. PET-materialets termiska egenskaper säkerställer god temperatur- och måttstabilitet.

Kan levereras som både färdigbearbetade produkter eller som halvfabrikat.

FÖRDELAR MED PET:

- Hög styrka
- Hög styvhet och hårdhet
- Mycket låg fuktabsorption
- God beständighet mot krypning
- Låg glidfriktion och glidslitage
- Beständighet mot hydrolys (upp till +70 °C)
- Lämpar sig inte för kontakt med medier som innehåller >50 % alkohol
- God kemisk beständighet mot syror
- God fäst- och svetsförmåga

LEVERERAS I FÖLJANDE KVALITÉER:

- PET
- PET-P
- PET-GL – med PTFE