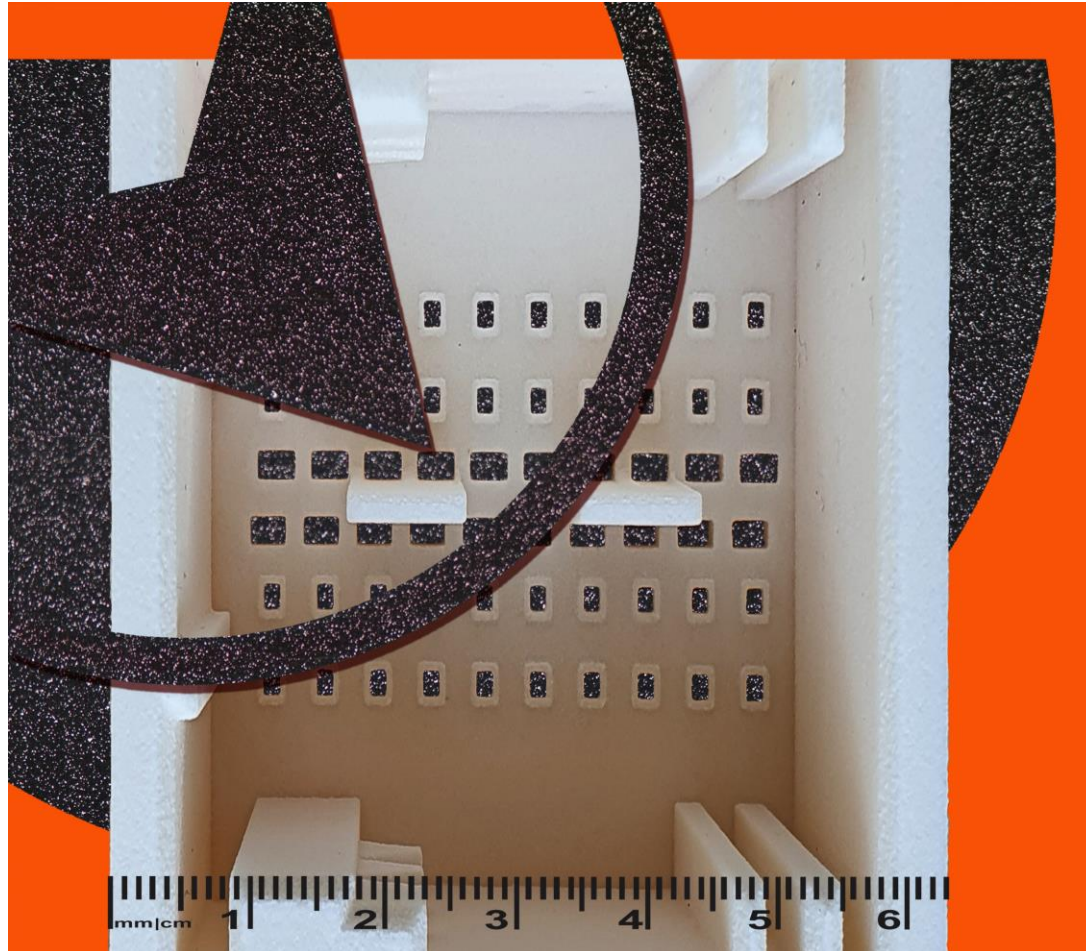


Polybutylenterephthalat PBT



☀ Eigenschaftsprofil:

off-white | detailgenau | hohe Oberflächenqualität
 elektrischer Isolator
 temperaturbeständig
 verzugsarm | maßhaltig
 geringe Kriechverformungsneigung
 schlagzäh
 chemikalienbeständig | beständig gegen Heißwasser

☀ Material hervorragend geeignet für die Serienfertigung

☀ Bauraum: ca. 240 * 190 * 300 mm³

☀ Eigenschaft	Norm	xy-	z-Richtung
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	49	45 N/mm ²
E-Modul	DIN EN ISO 527	2650	2450 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	15 %	4,5 %
Bauteildichte	DIN EN ISO 1183	> 1,20 g/cm	
Schmelzpunkt	DSC	> 180 °C	
HDT (1.80 MPa)	DIN EN ISO 75-1/-2	50 °C	
HDT (0.45 MPa)	DIN EN ISO 75-1/-2	133 °C	