TPU
Datasheet



Densitat
0,96 g/cm³ (23°C)

Punt de fusió
165°C

Temperatura de descomposició
220°C -260°C

Temperatura d'impressió recomanada
200±10°C

Temperatura de distorsió
-

Velocitat
20 mm/s

Allargament
600%

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
-

Temperatura de llit calent
-

Mida del paquet
235 x 215 x 80 mm

Pes del paquet
1,45 kg approx.

Índex de fusió
-

Resistència impacte
-

El nostre filament flexible permet imprimir peces flexibles amb un cert grau d'elasticitat i obtenir peces amb diverses qualitats depenent de la forma d'imprimir-lo.

Si s'imprimeixen peces de parets fines i / o amb un baix percentatge d'infill, aquestes es deformaran mentre es realitzi alguna força sobre elles, tornant a la seva forma original a l'acabar.

Per contra, si s'imprimeixen amb un percentatge elevat d'infill, obtindrem peces rígides, necessitant aplicar una gran força per deformar-les.

Això el fa idoni per resistir impactes i vibracions en peces mecàniques.



- No requereix llit calent
- Es recomana l'ús de laques a la superfície d'impressió

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, Espanya

Tel: (+34) 930027951
3dcpi@3dcpi.com
www.3dcpi.com