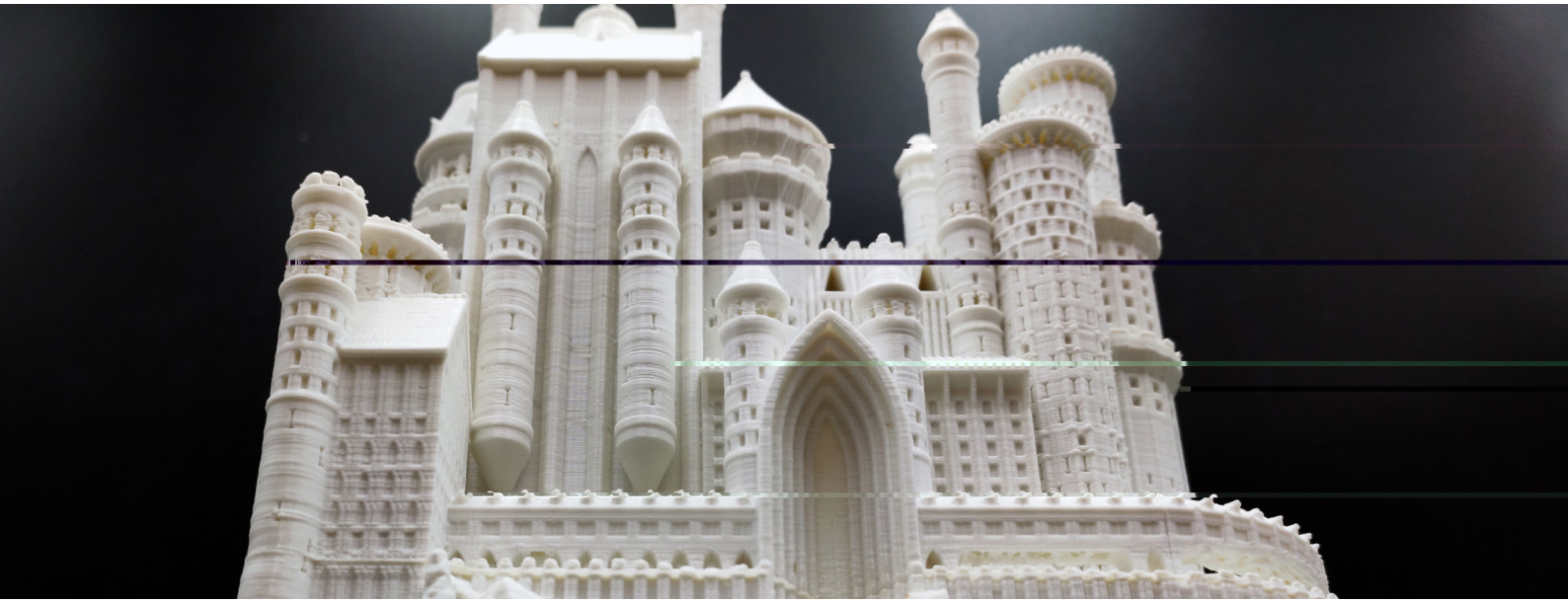
ABS PLUS XL

Datasheet



Densitat
1,05 g/cm³ (23°C)

Punt de fusió
200°C

Temperatura de descomposició
260°C

Temperatura d'impressió recomanada
230±10°C

Temperatura de distorsió
88°C

Velocitat
6mm/min

Allargament
20%

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
240°C

Temperatura de llit calent
80°C

Mida del paquet
3 kg: 275 x 275 x 110 mm
5 kg: 315 x 310 x 140 mm

Pes del paquet
3,90 kg / 5,90 kg aprox.

Resistència impacte
18kg- cm/cm

L'acrilonitril butadiè estirè o ABS és un plàstic molt resistent a l'impacte i un dels materials més emprats en la indústria.

És un material tenaç, dur i rígid, amb una resistència química acceptable i amb una bona estabilitat dimensional. Accepta mecanitzats i és receptiu a banys de metalls podent-se cromar per electròlisi.

És soluble en acetona, la qual s'empra per millorar l'acabat superficial de les capes. També es pot emprar per enganxar diferents parts impreses en ABS entre si. Està indicat quan es necessiten peces d'alta resistència.



- **Requereix de 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