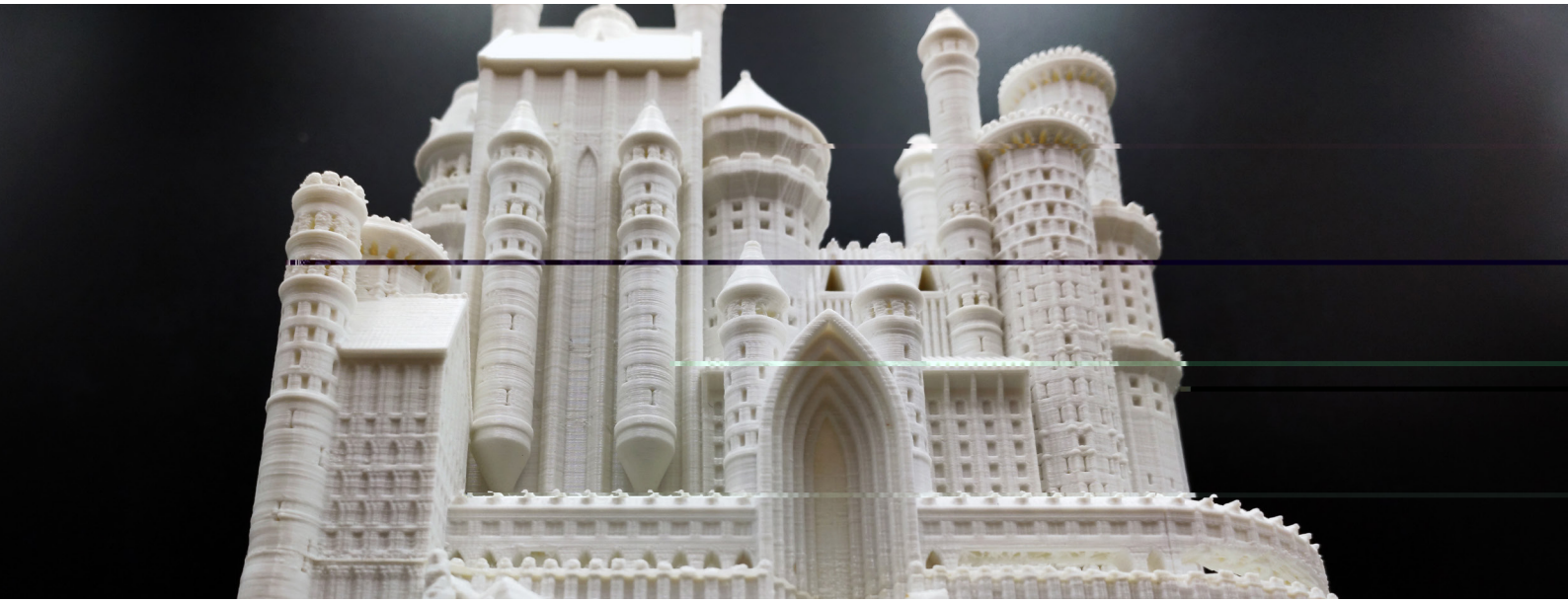
ABS PLUS
Datasheet



Densidad
1,05 g/cm³ (23°C)

Punto de fusión
200°C

Temperatura de descomposición
260°C

Temperatura de impresión recomendada
230±10°C

Temperatura de distorsión
88°C

Velocidad
6mm/min

Alargamiento
20%

Tolerancia
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
240°C

Temperatura de cama caliente
80°C

Tamaño paquete
235 x 215 x 80 mm

Peso paquete
1,45 kg approx.

Resistencia impacto
18kg- cm/cm

El acrilonitrilo butadieno estireno o ABS es un plástico muy resistente al impacto y uno de los materiales más empleados en la industria.

Es un material tenaz, duro y rígido, con una resistencia química aceptable y con una buena estabilidad dimensional. Acepta mecanizados y es receptivo a baños de metales pudiéndose cromar por electrólisis.

Es soluble en acetona, la cual se emplea para mejorar el acabado superficial de las capas. También se puede emplear para pegar diferentes partes impresas en ABS entre sí. Está indicado cuando se necesitan piezas de alta resistencia.



- **Requiere de cama caliente**
- **Se recomienda el uso de lacas en la superficie de impresión**

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, España

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