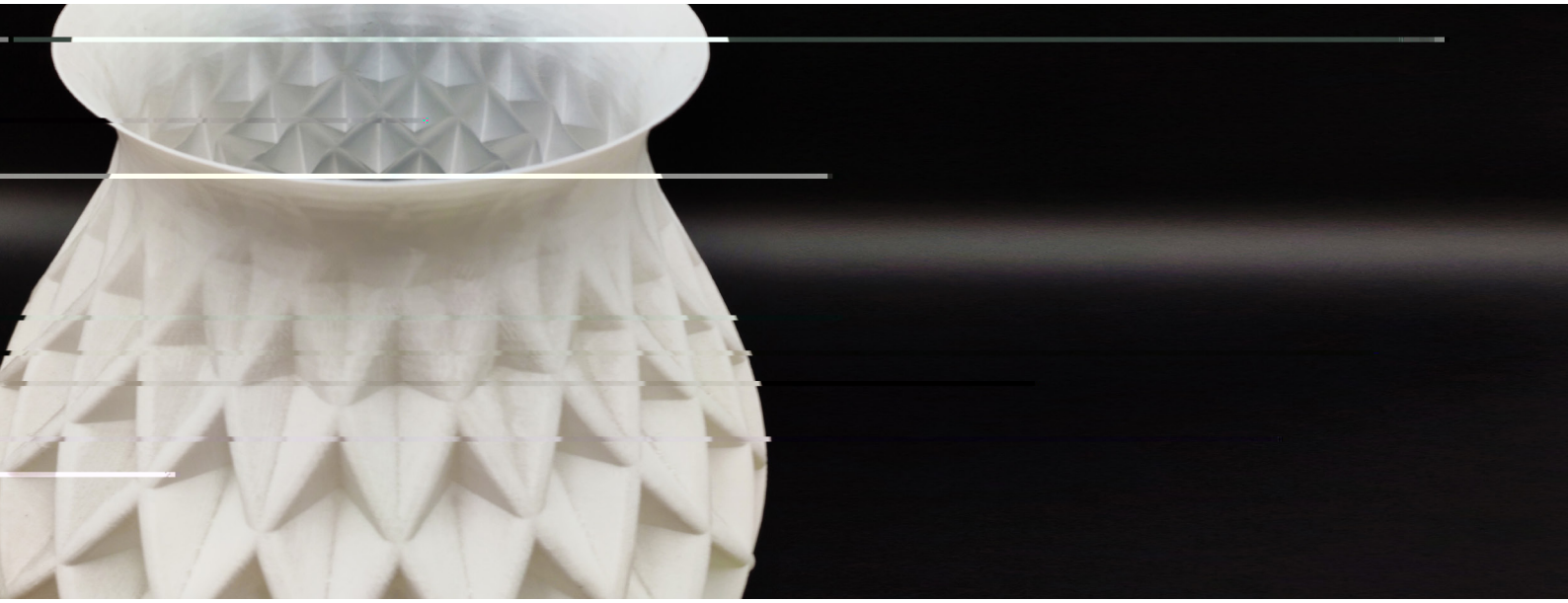
PLA PLUS XL

Datasheet



Densidad
1,24 g/cm^3 (23°C)

Punto de fusión
160°C

Temperatura de descomposición
230°C

Temperatura de impresión recomendada
200±10°C

Temperatura de distorsión
70°C

Velocidad
6mm/min

Alargamiento
145%

Tolerancia
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
200°C

Temperatura de cama caliente
60°C

Tamaño paquete
3 kg: 275 x 275 x 110 mm
5 kg: 315 x 310 x 140 mm

Peso paquete
3,90 kg / 5,90 kg aprox.

El PLA, Ácido Poliláctico, es un polímero termoplástico biodegradable que se obtiene a partir de almidón de maíz, patata, yuca o caña de azúcar.

Es con diferencia el material más usado en la impresión 3D FDM. Este material ha evolucionado considerablemente desde sus comienzos hasta llegar al material que tenemos a día de hoy, un filamento fácil de usar, capaz de cubrir la mayoría de nuestras necesidades.



- La cama caliente es opcional
- Requiere el uso de laca sobre la superficie de impresión

Products & Solutions
globcl company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, España

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