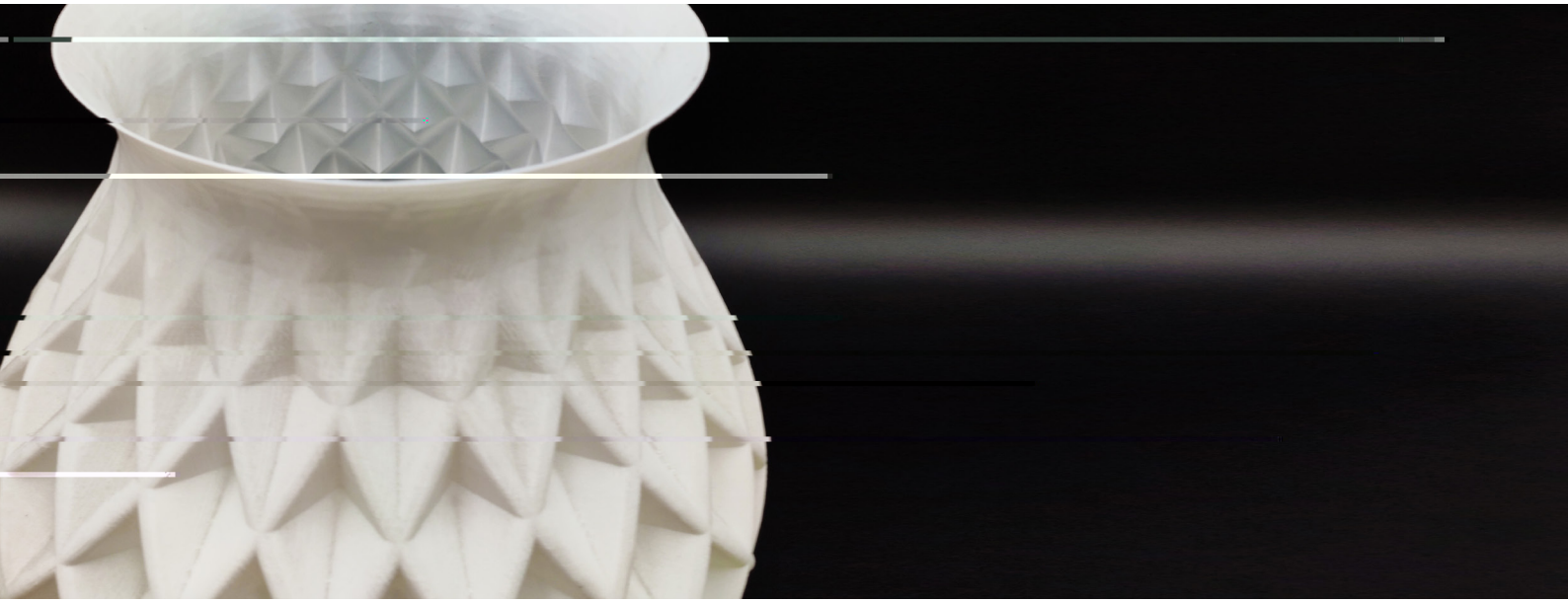
PLA PLUS XL

Datasheet



Densitat
1,24 g/cm^3 (23°C)

Punt de fusió
160°C

Temperatura de descomposició
230°C

Temperatura d'impressió recomanada
200±10°C

Temperatura de distorsió
70°C

Velocitat
6mm/min

Allargament
145%

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
200°C

Temperatura de llit calent
60°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.

El PLA, àcid poliláctic, és un polímer termoplàstic biodegradable que s'obté a partir de midó de blat de moro, patata, iuca o canya de sucre.

És amb diferència el material més usat en la impressió 3D FDM. Aquest material ha evolucionat considerablement des dels seus començaments fins a arribar al material que tenim a dia d'avui, un filament fàcil d'usar, capaç de cobrir la majoria de les nostres necessitats.



- El llit calent és opcional
- Requereix l'ús de laca sobre la superfície d'impressió

Products & Solutions
global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, Espanya

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