PLA CARBON FIBER

Datasheet

Densitat
1,26 g/cm^3 (23°C)

Punt de fusió
-

Temperatura de descomposició
-

Temperatura d'impressió recomanada
205±15°C

Temperatura de distorsió
-

Velocitat
70mm/s

Allargament
-

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
220°C

Temperatura de llit calent
60°C

Mida del paquet
235 x 215 x 80 mm

Pes del paquet
1,45 kg approx.

Índex de fusió
-

Resistència impacte
-

El PLA CARBON 3DCPI és un filament d'alt rendiment que ofereix un comportament adequat en l'àmbit de l'enginyeria amb la facilitat i el respecte al medi ambient d'un PLA.

La rigidesa del filament de fibra de carboni proporciona una excel·lent resistència estructural i una bona adhesió entre capes amb molt baixa distorsió.

L'acabat d'aquest filament destaca el seu color negre mat amb una lleugera brillantor a causa de les fibres de carboni incrustades.

Els retalls de fibra de carboni són processats amb una mida prou petita per no causar obstruccions en els nozzles però prou grans per proporcionar molta rigidesa.



- **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