HIPS PLUS
Datasheet

Densitat
1,05 g/cm³ (23°C)

Punt de fusió
160°C

Temperatura de descomposició
300°C

Temperatura d'impressió recomanada
250±20°C

Temperatura de distorsió
90°C

Velocitat
40-120 mm/s

Allargament
40%

Tolerància
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
210°C

Temperatura de llit calent
100°C

Mida del paquet
235 x 215 x 80 mm

Pes del paquet
1,45 kg approx.

Índex de fusió
-

Resistència impacte
-

El HIPS, o poliestirè d'alt impacte, destaca pels seus grans acabats, suavitat i facilitat d'impressió.

El HIPS PLUS és un plàstic d'alta resistència a l'impacte que presenta unes característiques similars a les de l'ABS, però sent més senzill d'imprimir per no fer warping.

Les peces, a més d'unes bones característiques mecàniques, tindran uns acabats suaus i de gran qualitat superficial.

És soluble en D-limonè i és habitualment usat com a material de suport per a l'ABS.



- **El llit calent és opcional**
- **Requereix l'ús de laca sobre la superfície d'impressió**
- **Soluble en D-limonè**

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, Espanya

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