HIPS PLUS
Datasheet

Densidad
1,05 g/cm³ (23°C)

Punto de fusión
160°C

Temperatura de descomposición
300°C

Temperatura de impresión recomendada
250±20°C

Temperatura de distorsión
90°C

Velocidad
40-120 mm/s

Alargamiento
40%

Tolerancia
1,75±0,03 / 3,00±0,05

Temperatura de primera capa
210°C

Temperatura de cama caliente
100°C

Tamaño paquete
235 x 215 x 80 mm

Peso paquete
1,45 kg approx.

Índice de fusión
-

Resistencia impacto
-

El HIPS, o poliestireno de alto impacto, destaca por sus grandes acabados, suavidad y facilidad de impresión.

El HIPS PLUS es un plástico de alta resistencia al impacto que presenta unas características similares a las del ABS, pero siendo más sencillo de imprimir al no hacer warping.

Las piezas, además de unas buenas características mecánicas, tendrán unos acabados suaves y de gran calidad superficial.

Es soluble en D-limoneno y es habitualmente usado como material de soporte para el ABS.



- La cama caliente es opcional
- Requiere el uso de laca sobre la superficie de impresión
- Soluble en D-limoneno

Products & Solutions global company

Saturn, 33
08228 Terrassa
Barcelona, España

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