

FILAMENTO PLA ESUN DE ALTA VELOCIDAD

1.75 MM CAFE LIGERO 1KG

ESUN-PLA-SPEED-CAFE-LIGERO



Descripción

El filamento PLA High Speed de eSUN está diseñado específicamente para impresoras 3D de alta velocidad, ofreciendo una excelente fluidez, menor viscosidad y rápida solidificación. Esto permite mantener una alta precisión y calidad en impresiones rápidas, sin comprometer la adhesión entre capas ni la estabilidad dimensional.

Características

- Mayor resistencia.
- Impresión rápida.
- Excelente capacidad de impresión.
- Las líneas de impresión son resistentes y no se rompen con facilidad.

Especificaciones

Filamento	
Filamento	ePLA + HS
Densidad	1.24 g/cm ³
Temperatura de distorsión térmica	54 5/10°C 0.45 MPa
Indexación del flujo de fusión	5.2 (190°C / 2.16 kg)

Filamento	
Resistencia a la tracción (Z)	32 MPa
Alargamiento a la rotura (Z)	2.8%
Resistencia a la flexión (XY)	83 MPa
Módulo de flexión (XY)	2900 MPa
Resistencia al impacto IZOD (XY)	5.6 kJ/m2
Durabilidad	4/10
Imprimibilidad	9/10
Temperatura del extrusor	215°C
Temperatura de la cama	45 - 60°C
Velocidad del ventilador	100%
Velocidad de impresión	50 - 300 mm/s

AG Electrónica SAPI de CV
 República de El Salvador 20 Piso 2,
 Centro Histórico, Centro, 06000
 Ciudad de México, CDMX
 Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Bernal Espinal Kevin

Revisó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solís

Fecha

15/04/2025

