ESUN-ABS+-2.5KG-NEGR

ROLLO DE FILAMENTO 2.5KG ESUN ABS PLUS 1.75 MM NEGRO

DESCRIPCIÓN

Filamento 3D basado en la modificación de material ABS. Tiene mejores propiedades mecánicas, menor olor y menor índice de contracción que los materiales ABS convencionales.
Con alta tenacidad y alta resistencia al impacto, ABS plus se puede utilizar para imprimir piezas resistentes y duraderas. ABS plus tiene un bajo contenido volátil de VOC, bajo olor durante la impresión, impresión cómoda sin presión. Tiene un bajo encogimiento, no es fácil de deformar y agrietar durante la impresión.

CARACTERÍSTICAS

- Resistencia al calor
- Robusto y duradero
- Alta tenacidad
- Poco olor
- Baja contracción
- Alta resistencia al impacto
- Excelente impresión
- Rollo 2.5KG

Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?

ESPECIFICACIONES

Filamento de Impresión 3D	ABS+
Densidad(g/cm3)	1.06
Temperatura de distorsión de calor (°C,0.45MPa)	73
Índice de flujo de fusión (g/10min)	15 (220°C/10kg)
Resistencia a la tracción (MPa)	40
Alargamiento de rotura (%)	30
Resistencia a la flexión (MPa)	68
Módulo de flexión (MPa)	1203
Resistencia al impacto IZOD (kJ/m)	42
Durabilidad	8/10
Imprimibilidad	8/10
Temperatura del extrusor (°C)	230 – 270°C Temperatura Recomendada 240°C
Temperatura de la cama(°C)	95 – 110°C
Velocidad del ventilador	0%
Velocidad de impresión	40 - 100mm/s
Cama caliente	Se requiere
Superficie de construcción recomendada	Papel Masking, Pegamento solido PVP, PEI

¿Qué vamos a innovar hoy?

Cuenta con certificaciones MSDS ROHS, REACH, TED.
Más información: https://www.esun3d.com/es/abs-pro-product/