

ESUN-RES-STAN05KG-AZUCIE

RESINA ESUN ESTANDAR 500 GRAMOS

AZUL CIELO

eSUN



DESCRIPCIÓN

Resina estándar de impresora 3D fuerte con alta rigidez, adecuada para imprimir piezas de capas delgadas.

Con una buena precisión de moldeo, la resina estándar eSUN se puede imprimir como una pieza de prueba. Se puede utilizar para pruebas funcionales e impresión rápida de prototipos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia
- Alta rigidez
- Aplicaciones en Joyas, eléctrico y mecánico
- 500 gramos

| | | | |
|---|--|---------|------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | Realizó | AGN |
| | | Revisó | JMLM |
| | | Fecha | 08/12/2023 |

ESPECIFICACIONES

| | |
|---|------------|
| Resina para impresión 3D | eResin-PLA |
| Viscosidad (mPa·s) | 170-200 |
| Densidad (g/cm ³) | 1.08-1.13 |
| Resistencia a la tracción (MPa) | 46-67 |
| Alargamiento de rotura (%) | 28-36 |
| Resistencia a la flexión (MPa) | 46-72 |
| Fuerza de impacto (J/m) | 14-42 |
| Resistencia al desgarro (GPa) | / |
| Temperatura de distorsión de calor (°C) | / |
| Dureza (Shore D) | 78-82 |

CALIFICACIONES (SOBRE 10)

| | |
|---------------|---|
| Fuerza (S) | 8 |
| Dureza (F) | 7 |
| Formación (P) | 9 |
| Presión (S) | 7 |
| Velocidad (A) | 8 |

| | | | |
|---|--|---------|------------|
|  AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy? http://www.agelectronica.com | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | Realizó | AGN |
| | | Revisó | JMLM |
| | | Fecha | 08/12/2023 |

APLICACIONES



Cuenta con certificaciones MSDS, ROHS, REACH, TED.

Más información: <https://www.esun3d.com/es/standard-resin-product/>

| | | | |
|---|--|---------|------------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | Realizó | AGN |
| | | Revisó | JMLM |
| | | Fecha | 08/12/2023 |