

# 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 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	AGN
		Revisó	JMLM
		Fecha	08/12/2023

## ESPECIFICACIONES

Resina para impresión 3D	eResin-PLA
Viscosidad (mPa·s)	170-200
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	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? <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	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 ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	AGN
		Revisó	JMLM
		Fecha	08/12/2023