

# RESINA ESUN A BASE DE PLA PRO 500 GRAMOS AZUL CIELO

ESUN-RES-PLA-05K-AZUCI

**eSUN**<sup>®</sup>



## Descripción:

Resina PLA pro son compatibles con impresoras de pantalla a color, mono pantalla, grandes y pequeñas. Alta precisión, resina a base de PLA bio tiene buena tenacidad, bajo olor y superficie de impresión suave. Alta resolución, la superficie del producto impreso es suave y los detalles de impresión son claramente visibles. La resina PLA pro biológica puede ser adecuada para imprimir una variedad de figuras y modelos dentales.

## Características:

- Alta resistencia
- Alta tenacidad
- Alta precisión
- Alta resolución
- Superficie de impresión suave
- Amplia compatibilidad
- Sin residuos
- 500 gramos



## Especificaciones:

	Unidad	Resina
Resina para impresión 3D	-	eResin-PLA Pro
Viscosidad	mPa·s	200 - 300
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.09 - 1.10
Resistencia a la tracción	MPa	37 - 48
Alargamiento de rotura	%	25 - 28
Resistencia a la flexión	MPa	36 - 49
Fuerza de impacto	J/m	32 - 36
Resistencia al desgarro	GPa	-
Temperatura de distorsión de calor	°C	-
Dureza (Shore D)	-	78 - 80

## Calificaciones (sobre 10):

Fuerza (S)	6
Dureza (F)	7
Formación (P)	8
Presión (S)	9
Velocidad (A)	6

Cuenta con certificaciones MSDS GHS, CLP, ROHS, REACH.

Más información: <https://www.esun3d.com/es/eresin-pla-pro-product/>

## Aplicaciones:



**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 Francisco Javier Hernández Ramos

Revisó Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha 02/10/2024

