

# RESINA ESUN A BASE DE PLA PRO 500 GRAMOS BLANCO CLEAR

ESUN-RES-PLA-05K-CLEAR



## 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

