

## ESUN-RES-ELAST-05K-AMATRA

### RESINA ESUN ALTO ALARGAMIENTO 500 GRAMOS AMARILLO TRANSPARENTE

**ESUN**



#### DESCRIPCIÓN

Resina de alto alargamiento a la rotura, buena elasticidad, resistencia al desgarro, tracción, flexión y compresión, rebote rápido, cierta resistencia al desgaste. En comparación con la resina flexible, la viscosidad reduce considerablemente para asegurar la liberación y el moldeo. La resina elástica se puede utilizar en modelos de productos que requieren suavidad.

#### CARACTERÍSTICAS

- Buena elasticidad
- Resistencia al desgarro
- Resistente a la flexión
- Alta tenacidad
- Baja dureza
- Baja viscosidad
- 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	11/12/2023

## ESPECIFICACIONES

Resina para impresión 3D	eResin-Elástica
Viscosidad (mPa·s)	500-900
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.080-1.085
Resistencia a la tracción (MPa)	4-5
Alargamiento de rotura (%)	250-350
Resistencia a la flexión (MPa)	/
Fuerza de impacto (J/m)	/
Resistencia al desgarro (GPa)	8-10
Temperatura de distorsión de calor (°C)	/
Dureza (Shore D)	70A

## CALIFICACIONES (SOBRE 10)

Fuerza (S)	2
Dureza (F)	10
Formación (P)	4
Presión (S)	6
Velocidad (A)	2

	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	11/12/2023

# APLICACIONES



 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	Realizó	AGN
	Revisó	JMLM
	Fecha	11/12/2023

AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>