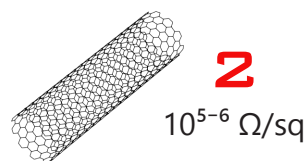


LCD/DLP Resin ●  

ABS-Like ESD



La resina UV ABS-Like ESD de POC Lab. es una resina compuesta ESD-Safe cargada de nanotubos de carbono formulada para una amplia gama de aplicaciones que requieren protección contra descargas electrostáticas

Esta resina de tipo ABS-Like se ve por lo tanto conferir propiedades de resistencia mejorada y antiestática protegiendo así en caso de incidente sus componentes electrónicos por conducción y disipación de la carga electrostática en la resina

Se puede utilizar para ingeniería para lograr piezas de alta precisión robustas y duraderas

- Alta precisión y baja retracción
- Alta resistencia al impacto
- Excelente rigidez y propiedades mecánicas

+



Esta resina es totalmente compatible con las nuevas impresoras LCD monocromáticas y DLP. En las antiguas máquinas LCD RGB los tiempos de exposición serán muy altos.

Parámetros de impresión recomendados:

La resina se puede conservar en el tanque durante varias semanas (si protección UV), ya que tiene una excelente estabilidad. Para volver a la botella, utilice un filtro $\geq 1500 \mu\text{m}$. Puede descargar en nuestro sitio el modelo stl que puede imprimir en PLA o con resina ABS-Like.

ej. LCD Monochrome

- Print Thickness : 0.025-0.05 mm
- Bottom Layer Count: 4
- Bottom Exposure Time : 75 s
- Normal Exposure Time : 2 to 4 s
- Light-off Delay: /

Postratamiento recomendado:

Alcool isopropylique
>45 min. bajo luz UV

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >45 min.	Standards
Después de un primer uso, recomendamos 6 meses de uso		
Color	Black	
Wavelength (nm)	395-405	
Density (g/cm ³)	1.15	
Flexure strength (MPa)	91	ISO 178
Flexure modulus (MPa)	2810	ISO 178
Tensile strength (MPa)	63	ASTDM D638
Tensile modulus (MPa)	2705	ASTDM D638
Surface resistivity (Ω/sq) 4.69E+05	10 ⁵	ASTDM D257
Volume resistivity (Ω·cm) 1.70E+06	10 ⁶	ASTDM D4496



SEGURIDAD - ADVERTENCIA

H302.Nocivo en caso de ingestión – H315.Provoca irritación cutánea – H317.Puede provocar una reacción alérgica en la piel – H319.Provoca irritación ocular grave – H411.Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos – P261.En contacto con el agua desprende gases inflamables – P264.Lavarse brazos, manos y cara concienzudamente tras la manipulación – P272.Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo – P273.Evitar su liberación al medio ambiente – P280.Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/ – P305&P351&P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durantevariosminutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado – P302&352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua – P310.Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico P501.Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional