



LCD/DLP Resin   

HT-160C ESD

High Temperature



Resistant

2

$10^5 \Omega/\text{sq}$

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.

ex. $5 \text{ mw}/\text{cm}^2$ / Layers: 0.1 mm / 4,2s

ex. LCD Monochrome / Print Thickness : 0.05 mm / Light-off Delay: 1s/4s

Anycubic MONO X (Light PWM 90%) – Exposure time: bottom x6 / 50s – nominal 5.6s

Phrozen Sonic Mighty 4K/8K – Exposure time: bottom x6 / 70s – nominal 8s

Postratamiento recomendado:

Alcool isopropylique

>30 min. bajo luz UV

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >30 min.	Standards
After a first use, we recommend 6 months of use		
Color	Dark Grey	
Wavelength (nm)	395-405	
Density (g/cm ³)	1.17	
Flexure strength (MPa)	55	ISO 178
Flexure modulus (MPa)	1850	ISO 178
Tensile strength (MPa)	45	ASTDM D638
Tensile modulus (MPa)	2200	ASTDM D638
Strain at break (%)	2.5	ASTDM D638
Hardness (Shore D)	81	/
Heat Deflection Temp. (°C)	160	ISO 180
Surface resistivity (Ω/sq)	$2.25\text{E}+05 - 10^5$	ASTDM D257
Volume resistivity ($\Omega \cdot \text{cm}$)	$1.56\text{E}+05 - 10^5$	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