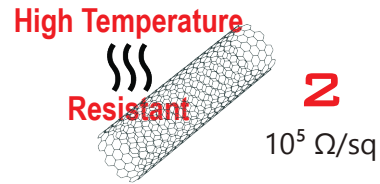


LCD/DLP Resin   

## HT-160C ESD



### Paramètres d'impression recommandés

La résine peut être conservée dans le bac plusieurs semaines (si protection UV), car elle a une excellente stabilité. Pour un retour en bouteille, utilisez un filtre  $\geq 1500 \mu\text{m}$ . Vous pouvez télécharger sur notre site le modèle stl que vous pouvez imprimer en PLA ou avec une résine ABS-Like.

ex.  $5 \text{ mw/cm}^2$  / 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

### Post-traitement recommandé:

Alcool isopropylique

>30 min. sous lumière 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 <sup>3</sup> )	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 (Ω·cm)	$1.56\text{E}+05 - 10^5$	ASTDM D4496



#### SECURITE - AVERTISSEMENT

H302.Nocif en cas d'ingestion – H315.Provoque une irritation cutanée – H317.Peut provoquer une allergie cutanée – H319. Provoque une sévère irritation des yeux – H411.Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme – P261.Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols – P264.Se laver les bras, mains et visage soigneusement après manipulation – P272.Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail P273.Eviter le rejet dans l'environnement – P280.Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage – P305&P351&P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer – P302&P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau – P310.Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin P501.Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables