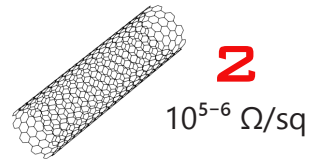


LCD/DLP Resin ●

ABS-Like ESD



ABS-Like ESD de POC Lab. est une résine composite ESD-Safe chargée de nanotubes de carbone formulée pour un large éventail d'applications qui nécessitent une protection contre les décharges électrostatiques

Elle peut être utilisée pour l'ingénierie, pièces de haute précision robustes et durables



Compatible avec pratiquement toutes les imprimantes LCD/DLP du marché

Paramètres d'impression recommandés: *ex. 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: /

Post-traitement recommandé:

Alcool isopropylique

>45 min. sous lumière UV

| TECHNICAL DATA SHEET | | |
|---|-----------------|-------------|
| | Cure >45 min. | Standards |
| After a first use, we recommend 6 months of use | | |
| 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 |

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&352 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