



LCD/DLP Resin   

# HT-160C ESD

High Temperature



**2**  
10<sup>5</sup> Ω/sq

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	ASTM D638
Tensile modulus (MPa)	2200	ASTM D638
Strain at break (%)	2.5	ASTM D638
Hardness (Shore D)	81	/
HDT @ 0.455 MPa (°C)	160	ASTM D638
Surface resistivity (Ω/sq)	2.25E+05 - 10 <sup>5</sup>	ASTM D257
Volume resistivity (Ω·cm)	1.56E+05 - 10 <sup>5</sup>	ASTM D4496

Tensile ASTM D638 - Type V



Flexure ISO 178



#### 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 durante varios minutos. 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