

LCD/DLP Resin  

**HT-160C**

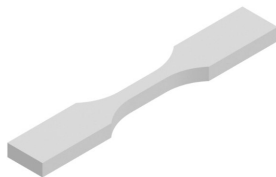
High Temperature



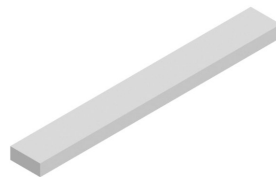
Resistant

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >30 min.	Standards
Color	Grey	
Wavelength (nm)	395-405	
Viscosity (@25°C MPa·s)	650 (± 15)	
Density (g/cm <sup>3</sup> )	1.12	
Flexure strength (MPa)	60	ISO 178
Flexure modulus (MPa)	2000	ISO 178
Tensile strength (MPa)	55	ASTDM D638
Tensile modulus (MPa)	2100	ASTDM D638
Strain at break (%)	3	ASTDM D638
Hardness (Shore D)	81	/
IZOD Impact Strength (kJ/m <sup>2</sup> )	14	ISO 180
Heat Deflection Temp. (°C)	160	ASTDM D638

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