

LCD/DLP Resin  

HT-160C

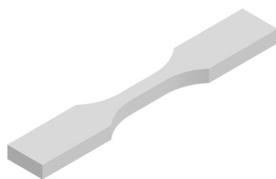
High Temperature



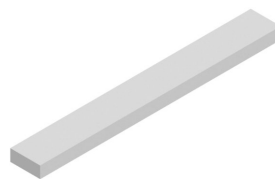
Resistant

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >30 min.	Standards
Color	Grey	
Wavelength (nm)	395-405	
Viscosity (@25°C MPa·s)	650 (± 15)	
Density (g/cm ³)	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 ²)	14	ISO 180
Heat Deflection Temp. (°C)	160	ASTDM D638

Tensile ASTDM D638 - Type V



Flexure ISO 178



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/réceptif conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables