



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	ASTM D638
Tensile modulus (MPa)	2100	ASTM D638
Strain at break (%)	3	ASTM D638
Hardness (Shore D)	81	/
IZOD Impact Strength (kJ/m ²)	14	ISO 180
HDT @ 0.455 MPa (°C)	160	ASTM D638

Tensile ASTM 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. Éviter 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. Éviter 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