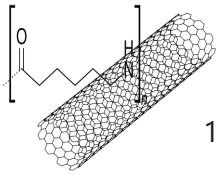
LCD/DLP Resin

Nylon-Like UL94 ESD



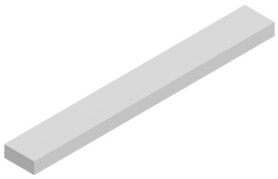
2

10^6 Ω/sq

TECHNICAL DATA SHEET		
	Cure >15 min.	Standards
After a first use, we recommend 6 months of use		
Color	Black	
Wavelenght (nm)	395-405	
Density (g/cm3)	1.2	
Flexure strength (MPa) @ 5%	42	ISO 178
Flexure modulus (MPa) @ 5%	742	ISO 178
Tensile strength (MPa)	33	ASTM D638
Tensile modulus (MPa)	574	ASTM D638
Strain at break (%)	26	ASTM D638
Hardness (Shore D)	80	/
Heat Deflection Temp. (°C)	60	ASTM D638
Surface resistivity (Ω/sq)	10^6	ASTM D257
Volume resistivity (Ω·cm)	10^6	ASTM D4496
Flammability	Pass @ 3.0 mm	UL 94 V-0
	Pass @ 2.5 mm	UL 94 V-0

Tensile ASTDM 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 durantevariosminutos. 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