

LCP (Liquid Crystalpoly Polymers) 液晶聚酯

physical property of LCP物件表

本表格僅作參考 spec for reference only			規 格 Grade	
項目 Item	試驗法 ASTM	單位 Units	LCP6130	LCPE1301
衝擊強度 1/8" IZOD IMPACT	D-256	KG-CM/CM -20°C	129	123
絕緣抵抗強度 DENSITY STENGTH	D-149	KV/CN/CM	5000	5000
抗張強度 TENSILE STRENGTH	D-638	KG/CM ²	1250	1215
伸長率 TENSILE ELONGATION	D-638	KG/CM ²	5.6	5.74
抗折強度 FLEXURAL STRENGTH	D-790 MODULUS	%	484	486
熱變型溫度 H.D.T.	D-648 264PSI	KG/CM ²	260	265
耐燃性 FLAMMABILITY	UL-94 1/16"	°C	V0	V0
體積固有抵抗 VOLUME RESISTIVITY	D-257	OHM CM-CM	10 ⁻¹⁵	10 ⁻¹⁵