

LCP/ 美国杜邦 6130L 阻燃级 增强级 耐高温

产品名称	LCP/ 美国杜邦 6130L 阻燃级 增强级 耐高温
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	54.00/KG
规格参数	品牌:杜邦 型号:6130L 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

产品详情

重要参数：密度:1.62 g/cm³ 弯曲模量:12800 MPa 热变形温度:265

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	密度	ISO 1183	1620	
机械性能	弯曲模量	2.0mm,23 (73oF)	ISO 178	12500
	拉伸模量	1.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	16700
	弯曲强度	2.0mm,23 (73oF)	ISO 178	191
	断裂应变	4.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	1.8
	弯曲模量	1.0mm,23 (73oF)	ISO 178	16200
	拉伸模量	2.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	15300
	弯曲强度	1.0mm,23 (73oF)	ISO 178	211
	拉伸模量	4.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	13000
	挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-1,2	265
	介电强度	23 (73)	ASTM D-149	40
IZOD冲击强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-256	120	

	断裂应力	2.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	150	
	弯曲强度	4.0mm,23 (73oF)	ISO 178	167	
	弯曲模量	4.0mm,23 (73oF)	ISO 178	12000	
	断裂应力	1.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	180	
	断裂应变	1.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	1.9	
	断裂应变	2.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	2.2	
	断裂应力	4.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	130	
	Charpy无缺口冲击强度	23 (73oF)	ISO 179-LeU	35	
	Charpy缺口冲击强度	23 (73oF)	ISO 179-LeA	35	
电气性能	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-150	4	
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-150	0.013	
	损耗因数	1 × 10 ² Hz	IEC 60250	150	
	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-150	3.6	
	介电强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-149	26	
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-2520 B	0.004	
	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-2520 B	4.4	
	体积电阻率		IEC 60093	>1 × 10 ¹⁴	
	介电强度	23 (73)	ASTM D-149	29	
	介电常数	1.6mm(0.063in),23 (73)	ASTM D-2520 B	4.3	
	表面电阻率		IEC 60093	>1 × 10 ¹⁵	
	损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-150	0.027	
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73)	ASTM D-150	0.026	

)			
介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-2520 B	4.3	
损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-2520 B	0.004	
介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-150	3.9	
损耗因数	1.6mm(0.063in),23 (73)	ASTM D-2520 B	0.004	
介质常数	1 × 10 ² Hz	IEC 60250	4.5	
介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-150	4.4	
损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73)	ASTM D-150	0.013	
介电强度	23 (73)	ASTM D-149	35	
介电强度	0.8mm(0.032in)	ASTM D-149	30	
介电强度	1.6mm(0.063in)	ASTM D-149	29	
热性能	模压温度范围		90	
	解链温度范围		350-360	
	熔体温度	ISO 3146-C	335	
	干燥温度		130	
其它性能	工业含水量		<0.01	