

LCP美国杜邦 总代理商

产品名称	LCP美国杜邦 总代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	53.50/KG
规格参数	美国杜邦:3 16105:5 美国:7
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

上海音塑国际进出口有限公司PA66 PBT POM LCP TPEE美国杜邦塑胶原料代理商

原料技术数据	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据
基本性能	密度	---	ISO 1183	1620	K
机械性能	断裂应力	1.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	180	M
	断裂应力	2.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	150	M
	断裂应力	4.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	130	M
	断裂应变	1.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	1.9	
	断裂应变	2.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	2.2	
	断裂应变	4.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	1.8	
	拉伸模量	1.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	16700	M
	拉伸模量	2.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	15300	M
	拉伸模量	4.0mm,23 (73°F)	ISO 527-1,2	13000	M
	弯曲模量	1.0mm,23 (73°F)	ISO 178	16200	M
	弯曲模量	2.0mm,23 (73°F)	ISO 178	12500	M
	弯曲模量	4.0mm,23 (73°F)	ISO 178	12000	M
	弯曲强度	1.0mm,23 (73°F)	ISO 178	211	M
	弯曲强度	2.0mm,23 (73°F)	ISO 178	191	M
弯曲强度	4.0mm,23 (73°F)	ISO 178	167	M	
	IZOD冲击强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-256	120	J
	Charpy缺口冲击强度	23 (73°F)	ISO 179-LeA	35	K
	Charpy无缺口冲击强度	23 (73°F)	ISO 179-LeU	35	K
	挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-1,2	265	
电气性能	介电强度	23 (73°F)	ASTM D-149	40	KV
	体积电阻率	---	IEC 60093	>1 × 10 ¹⁴	Ohm

	表面电阻率	---	IEC 60093	>1 × 10 ¹⁵
	介电常数	1 × 10 ² Hz	IEC 60250	4.5
	介电强度	23 (73?H)	ASTM D-149	35
	介电强度	23 (73?H)	ASTM D-149	29
	介电强度	0.8mm(0.032in)	ASTM D-149	30
	介电强度	1.6mm(0.063in)	ASTM D-149	29
	介电强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-149	26
	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-150	4
	介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-150	4.4
	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-150	3.6
	损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-150	0.027
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	0.004
	损耗因数	1.6mm(0.063in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	0.004
	损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	0.004
	介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-150	3.9
	介电常数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	4.4
	介电常数	1.6mm(0.063in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	4.3
	介电常数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-2520 B	4.3
	损耗因数	1 × 10 ² Hz	IEC 60250	150
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-150	0.013
	损耗因数	3.2mm(0.125in),23 (73?H)	ASTM D-150	0.013
	损耗因数	0.8mm(0.032in),23 (73?H)	ASTM D-150	0.026
热性能	解链温度范围	---	---	350-360
	模压温度范围	---	---	90
	干燥温度	---	---	130
	熔体温度	---	ISO 3146-C	335
其它性能	工业含水量	---	---	<0.01