

纤增强30%耐磨LCP美国杜邦LCP 6130L注塑级LCP

产品名称	纤增强30%耐磨LCP美国杜邦LCP 6130L注塑级LCP
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	26.50/kg
规格参数	品名:LCP 型号:6130L 类型:标准料
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

品牌

杜邦

牌号

6130L

厂商

美国杜邦

产地

美国

加工级别

注塑

厂家

密度

1.68g/cm³

热变形温度

320

特性级别

阻燃级

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ISO 1183	1620	Kg/m ³
机械性能	弯曲模量	2.0mm,23 (73oF)	ISO 178	12500 MPa
	拉伸模量	1.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	16700 MPa
	弯曲强度	2.0mm,23 (73oF)	ISO 178	191 MPa
	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 MPa
	拉伸模量	2.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	15300 MPa
	弯曲强度	1.0mm,23 (73oF)	ISO 178	211 MPa
	拉伸模量	4.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	13000 MPa
	挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-1,2	265
	介电强度	23 (73)	ASTM D-149	40 Kv/mm
	IZOD冲击强度	3.2mm(0.126in)	ASTM D-256	120 J/m
	断裂应力	2.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	150 MPa
	弯曲强度	4.0mm,23 (73oF)	ISO 178	167 MPa
	弯曲模量	4.0mm,23 (73oF)	ISO 178	12000 MPa
	断裂应力	1.0mm,23 (73oF)	ISO 527-1,2	180 MPa
	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 MPa
	Charpy无缺口冲击强度	23 (73oF)	ISO 179-LeU	35 KJ/m ²
	Charpy缺口冲击强度	23 (73oF)	ISO 179-LeA	35 KJ/m ²