

# LCP 美国杜邦 16105

产品名称	LCP 美国杜邦 16105
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

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

11831620Kg/m<sup>3</sup>机械性能 断裂应力1.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,2180MPa 断裂应力2.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,2150MPa 断裂应力4.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,2130MPa 断裂应变1.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,21.9% 断裂应变2.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,22.2% 断裂应变4.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,21.8% 拉伸模量1.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,216700MPa 拉伸模量2.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,215300MPa 拉伸模量4.0mm,23 (73°F)ISO 527-1,213000MPa 弯曲模量1.0mm,23 (73°F)ISO 17816200MPa 弯曲模量2.0mm,23 (73°F)ISO 17812500MPa 弯曲模量4.0mm,23 (73°F)ISO 17812000MPa 弯曲强度1.0mm,23 (73°F)ISO 178211MPa 弯曲强度2.0mm,23 (73°F)ISO 178191MPa 弯曲强度4.0mm,23 (73°F)ISO 178167MPa IZOD 冲击强度3.2mm(0.126in)ASTM D-256120J/m Charpy 缺口冲击强度23 (73°F)ISO 179-LeA35KJ/m<sup>2</sup> Charpy 无缺口冲击强度23 (73°F)ISO 179-LeU35KJ/m<sup>2</sup> 挠曲温度1.80MPa ISO 75-1,2265 介电强度23 (73°F)ASTM D-14940Kv/mm 电气性能 体积电阻率---IEC 60093>1 × 10<sup>14</sup>Ohm-cm 表面电阻率---IEC 60093>1 × 10<sup>15</sup>Ohm 介电常数1 × 10<sup>2</sup>Hz IEC 602504.5Ohm 介电强度23 (73°F)ASTM D-14935Kv/mm 介电强度23 (73°F)ASTM D-14929Kv/mm 介电强度0.8mm(0.032in)ASTM D-14930Kv/mm 介电强度1.6mm(0.063in)ASTM D-14929Kv/mm 介电强度3.2mm(0.126in)ASTM D-14926Kv/mm 介电常数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-1504---介电常数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-1504.4---介电常数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-1503.6---损耗因数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-1500.027---损耗因数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-2520 B0.004---损耗因数1.6mm(0.063in),23 (73°F)ASTM D-2520 B0.004---损耗因数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-2520 B0.004---介电常数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-1503.9---介电常数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-2520 B4.4---介电常数1.6mm(0.063in),23 (73°F)ASTM D-2520 B4.3---介电常数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-2520 B4.3---损耗因数1 × 10<sup>2</sup>Hz IEC 60250150---损耗因数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-1500.013---损耗因数3.2mm(0.125in),23 (73°F)ASTM D-1500.013---损耗因数0.8mm(0.032in),23 (73°F)ASTM D-1500.026---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-C335 其它性能工业含水量-----<0.01%