

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **LCP E477i** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **LAPEROS**

材料标识	LCP-MD25%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E106764	厂商品牌	LAPEROS
材料特性	阻燃、高流动性、抗翘曲、耐热	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.59	g/cm ³
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	0.25	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	160	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	270	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	235	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
1.00 mm	IEC 60243-1	44	KV/mm
3.00 mm	IEC 60243-1	24	KV/mm
耐电弧性	IEC 61621	182	s
相对漏电起痕指数	IEC 60112	200	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0