

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 E481i** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **LAPEROS**

材料标识	LCP-(GF-MD)45%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E106764	厂商品牌	LAPEROS
材料特性	低翘曲, 高流动, 高耐热性。	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.77	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.060	%
横向方向	ISO 294-4	0.55	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.020	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.6	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	160	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	13000	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			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	260	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	2.0E+16	Ω·cm
绝缘强度	IEC 60243-1	47	KV/mm

耗散因数	IEC 60250	200	V
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.20mm	V-0