

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 D130M** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **LAPEROS**

材料标识	LCP-GF30%-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	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.61	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.13	%
横向方向	ISO 294-4	0.61	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.03	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	140	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	10800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	9.0	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	210	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	4.0E+16	Ω.cm
绝缘强度			
1.00 mm	IEC 60243-1	28	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	68	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0