

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 A130** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **LAPEROS**

材料标识	LOP-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E106764	厂商品牌	LAPEROS
材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料	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	1.61	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.02	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	85	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	210	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.2	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	270	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	15000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	35	kJ/m ²

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
1mm	IEC 60243-1	45	KV/mm
3mm	IEC 60243-1	24	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	125	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	0.45mm	V-0
------	-------	--------	-----