

LCP 液晶聚合物 住友 E6007LHF 长玻纤增强 低翘曲 耐高温269度

产品名称	LCP 液晶聚合物 住友 E6007LHF 长玻纤增强 低翘曲 耐高温269度
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	60.00/KG
规格参数	LCP:注塑级 E6007L:耐磨,耐高温,增强级 日本住友:纤维
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

产品详情

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度	ASTM D792	1.67
	成型收缩率	流动	0.20
	成型收缩率	横向流动	0.60
	吸水率		ASTM D570 0.020
机械性能	洛氏硬度	ASTM D785	106
	抗张强度	ASTM D638	157
	断裂伸长率		ASTM D638 5.1
	弯曲模量	23	ASTM D790 11800
	弯曲强度	23 , 屈服	ASTM D790 158
	无缺口悬臂梁冲击强度	6.4mm	ASTM D256 250
热性能	热变形温度	1.8MPa	ASTM D648 269
	导热率		JIS R2618 0.56
	阻燃性		UL 94 V-0
	极限氧指数		JIS K7201 40
电气性能	体积电阻率		ASTM D257 1.0E+15
	介电常数	1GHz	ASTM D150 3.50

介电常数	1MHz	ASTM D150	3.80
介电因子	1GHz	ASTM D150	0.0040
介电因子	1MHz	ASTM D150	0.026
耐电弧性		ASTM D495	124
漏电起痕指数		IEC 60112	175