

耐候 阻燃防火LCP日本宝理LCP A230 BK 高刚性LCP

产品名称	耐候 阻燃防火LCP日本宝理LCP A230 BK 高刚性LCP
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	32.20/kg
规格参数	LCP:高刚性LCP A230 B:阻燃防火LCP 日本:日本宝理
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

1. LCP的特性：

a、LCP具有自增强性

b、热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点，而且耐磨、减磨性均优异。

c、LCP的耐气候性、耐辐射性良好，具有优异的阻燃性，能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达到UL94V-0级水平。

d、LCP具有优良的电绝缘性能。其介电强度比一般工程塑料高，耐电弧性良好。在连续使用温度200-300，其电性能不受影响。间断使用温度可达316 左右。

e、LCP具有突出的耐腐蚀性能，LCP制品在浓度为90%酸及浓度为50%碱存在下不会受到侵蚀，对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水，接触后不会被溶解，也不会引起应力开裂。

2 LCP的注塑工艺

由于改性后的性能和用途级别相差很大，其加工工艺变数也很大，故应相应调整如下范围：

1、干燥：140 ~ 140 ~ 150 /5-7Hr

2、注塑温度：260 ~ 300 ~ 410

3、模温：100 ~ 100 ~ 240

日本宝理耐高温电绝缘LCP A230 BK照明、電訊、汽車點火和燃料處理、宇航、光纖、電動機、成像裝置、傳感器、烘箱器皿、燃料或氣體阻擋結構等

LCP - 物性表

LCPA230 BK日本宝理塑料有限公司 物性数据

原料描述部分

?暂无此原料描述部分

?

原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	吸水率	23 ° C , 50%相对 温度平衡状态	ASTM D-570	0.02
物理性能	比重	---	ASTM D-792	1.62
	泊松比	---	---	0.43
	阻燃性	---	UL94	V-0
机械性能	压缩模量	---	ASTM D-256	11700
	弯曲模量	3.2mmt	ASTM D-790	13700
	艾氏冲击强度	带缺口	ASTM D-256	117
	抗拉伸强度	---	ASTM D-256	1800
	压缩强度	---	ASTM D-256	122
	洛氏硬度	Mscale	ASTM D-785	78
	拉伸强度	3.2mmt	ASTM D-638	161
	伸长率	3.2mmt	ASTM D-638	2.0
	拉伸模量	3.2mmt	ASTM D-638	15600
	弯曲强度	3.2mmt	ASTM D-790	211
热性能	热变形温度	1.82Mpa	ASTM D-648	240