

LCP日本宝理 A410 含50%玻璃/矿物 抗曲翘 高刚性 高强度

产品名称	LCP日本宝理 A410 含50%玻璃/矿物 抗曲翘 高刚性 高强度
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	品牌:LCP含50%玻璃/矿物抗曲翘 高刚性 型号:A410 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

宝理(LAPEROS)LCP原料在售型号及物性应用：

宝理(LAPEROS)LCP系列

学名

供货地区

性能特点

LAPEROS A130

LCP

亚太地区

High Toughness;高强度

LAPEROS A150

LCP

亚太地区

High Toughness;刚性 , 高;高强度

LAPEROS A150B

LCP

亚太地区

High Toughness;低异向性;高强度

LAPEROS A150F

LCP

亚太地区

High Toughness;低翘曲性;高强度

LAPEROS A230

LCP

亚太地区

High Toughness;高强度

LAPEROS A410

LCP

亚太地区

High Toughness;低翘曲性;刚性 , 高;高强度

LAPEROS A430

LCP

亚太地区

High Toughness;润滑;耐磨损性良好;高强度

LAPEROS A470

LCP

亚太地区

High Toughness;低翘曲性;刚性 , 高;高强度

LAPEROS B130

LCP

亚太地区

刚性 , 高

LAPEROS B230

LCP

亚太地区

刚性, 高

LAPEROS C400

LCP

亚太地区

Good Heat Resistance

LAPEROS D130M

LCP

亚太地区

流动性高

LAPEROS E130G

LCP

亚太地区

LAPEROS E130i

LCP

亚太地区

LAPEROS E463i

LCP

亚太地区

低异向性;低翘曲性

LAPEROS E471i

LCP

亚太地区

低翘曲性

LAPEROS E473i

LCP

亚太地区

低翘曲性;流动性高

LAPEROS E477i

LCP

亚太地区

低翘曲性;流动性高

LAPEROS E480i

LCP

亚太地区

尺寸稳定性良好

LAPEROS E481i

LCP

亚太地区

低异向性;低翘曲性

LAPEROS GA130

LCP

亚太地区

流动性高

LAPEROS GA463

LCP

亚太地区

低异向性;低翘曲性;流动性高

LAPEROS GA481

LCP

亚太地区

低异向性;低翘曲性;流动性高

LAPEROS HA475

LCP

亚太地区

低翘曲性;流动性高

LAPEROS S135

LCP

亚太地区

刚性，高;耐热性，高

LAPEROS S140M

LCP

亚太地区

刚性，高;流动性高;耐热性，高

LAPEROS S150

LCP

亚太地区

刚性，高;耐热性，高

LAPEROS S471

LCP

亚太地区

低翘曲性;刚性，高;耐热性，高

LAPEROS S475

LCP

亚太地区

低翘曲性;刚性，高;流动性高;耐热性，高

LAPEROS T130

LCP

亚太地区

耐热性，高

LAPEROS T150

LCP

亚太地区

刚性，高;耐热性，高

LCP工业化液晶聚合物(简称LCP)起初是美国DuPont公司开发出来的溶致性聚对亚苯基对苯二甲酰胺。由

于这种类型的聚合物只能在溶液中加入，不能熔融，只能用作纤维和涂料，是一种特种工程塑料原料。LCP具有异常规整的纤维状结构特点，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。液晶聚合物还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。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。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。