

LCP日本宝理 E130i 加纤30%LCP材料 阻燃耐高温LCP 连接器专用LCP料

产品名称	LCP日本宝理 E130i 加纤30%LCP材料 阻燃耐高温LCP 连接器专用LCP料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	18.50/KG
规格参数	LCP:阻燃耐高温LCP E130i:连接器专用LCP料 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

VECTRA? LCP E130 物性表

基本信息

黄卡编号 E83005-251041
填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 30%填料按重量
特性 耐热性, 高

用途 刚性, 高
电气/电子应用领域

开关

连接器

汽车的发动机罩下的零件

RoHS 合规性 汽车领域的应用
树脂ID (ISO 1043) 联系制造商
LCP

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.67	g/cm ³	ISO 1183
收缩率			ISO 294-4
垂直流动方向	0.40	%	ISO 294-4
流动方向	0.10		
吸水率			ISO 62
饱和, 23 ° C	4.0E-3	ISO 62	
平衡, 23 ° C, 50% RH	7.0E-3		
电气性能			
体积电阻率	6.0E 15		

介电强度(3.00 mm) 25

介电常数

1 kHz 4.30

1 MHz 3.90

耗散因数
0.020

1 kHz

耐电弧性 123

漏电起痕指数 200

可燃性
UL 阻燃等级 V-0

阻燃等级:V-0

缺口冲击:35kJ/m²

热变形温度:290 ° C

介电常数:4.3

加工方式:

注射成型

材料属性:

30%玻纤 增强 阻燃

符合规定:

UL ? UL-746C F1 ? UL-746C F2

材料用途:

汽车部件 ? 连接器 ? 电子电器应用 ? SMT应用 ?
端子台 ? 家电应用 ? 照明应用 ? 工业应用 ? CPU插座 ?
SD卡槽 ? SIM卡槽

供应LCP液晶高分子塑胶原料,美国杜邦、德国巴斯夫、日本东丽、日本帝人、德国拜耳、日本宝理、美国GE等.

日本宝理LCP:

日本宝理LCP A130 30%玻纤增强 高强度 高韧性LCP

日本宝理LCP A230 30%碳纤维增强 导电级LCP

日本宝理LCP A430 30%PTFE增强 高韧性 超耐磨LCP

日本宝理LCP A470 50%玻矿纤增强 高强度 低翘曲。

日本宝理LCP B230 30%碳纤维增强 导电级LCP

日本宝理LCP E130i 30%玻纤增强 高强度 高刚性 耐化学性LCP.

日本宝理LCP E471i 35%玻矿增强 低翘曲

日本宝理LCP E473i 30%玻矿增强 低翘曲 高流动LCP

日本宝理LCP E477i 25%矿物填料, 低翘曲 耐高温LCP

日本宝理LCP E480i 40%玻纤增强 低翘曲性 高流动性。

日本宝理LCP S135 35%玻纤增强 高刚性 耐高温 耐高温340度

日本宝理LCP S471 45%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性耐高温335度

日本宝理LCP S475 30%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性耐高温305度

日本宝理LCP S150 50%玻矿纤增强 低翘曲 高刚性 耐高温330度

日本宝理LCP D130M 30%玻纤增强 高刚性 耐化学性 医疗级LCP

日本宝理LCP T130 30%玻纤增强 高刚性 耐高温320度

LCP用途：1、速接器、线圈、开关、插座；2、泵零件、阀零件；

3、汽车燃料外围零件；4、电子炉用容器