

高刚性LCP A150泰科纳 玻纤50% 无卤素

产品名称	高刚性LCP A150泰科纳 玻纤50% 无卤素
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	42.00/千克
规格参数	泰科纳:玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量 A150:高刚性 注塑级 美国:电气应用;家电部件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

本文介绍的是高刚性LCP A150泰科纳 玻纤50% 无卤素，其主要特点是使用了泰科纳作为玻璃纤维增强材料，填料按重量达到了50%。A150是一种高刚性注塑级材料，可用于电气应用以及家电部件的制造。产品无卤素，耐高温，在阻燃方面也有出色表现，价格为42元/千克。

材料名称	LCP A150泰科纳
填料比例	50%
属性	高刚性注塑级
应用领域	电气应用;家电部件
特点	使用泰科纳作为玻璃纤维增强材料 填料按重量达到50% 高刚性 耐高温 无卤素 阻燃性能良好 价格为42元/千克

LCP A150泰科纳是一种玻璃纤维增强的高刚性注塑级材料。玻璃纤维增强材料是一种耐磨、耐高温、高刚性、低膨胀系数且具有良好的电绝缘性能的新型材料。50%的填料比例使得该产品具有很高的强度和刚度。除了在电气应用领域和家电部件中得到广泛使用外，LCP A150泰科纳还被应用于汽车和航空工业等领域。

与其他塑料材料相比，LCP A150泰科纳在耐高温和阻燃方面表现突出。可以在高达280 的温度下使用，而且即使在高温环境中仍然具有出色的保持刚度的能力。产品不含卤素，符合环保要求。在阻燃方面也有出色表现。

LCP A150泰科纳还具有良好的成型性能。由于填料重量达到50%，使材料在注塑时流动性受到限制。但是，当合理调整注塑参数时，仍然可以有效控制产品的成形性。

总的来说，高刚性LCP A150泰科纳 玻纤50% 无卤素是一种具有出色性能的新型材料。不仅在电气应用和

家电部件领域得到广泛应用，在汽车和航空工业等领域也有很大的应用潜力。

LAPEROS A150

Liquid Crystal Polymer

Polyplastics Co., Ltd.

50% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

Standard, Glass fiber reinforced, High stiffness

物性信息：

基本性能号

[E106764-218401](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 50% 填料按重量

特性

刚性, 高

UL文件号

E106764

部件标识代码 (ISO 11469)

>LCP-GF50

物理性能额定值单位制测试方法

1.81

收缩率 1

垂直流动方向 : 1.00 mm

0.40

流动方向 : 1.00 mm

0.11

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

硬度额定值单位制测试方法

90

机械性能额定值单位制测试方法

180

伸长率 (断裂)		1.5
弯曲模量		20500
弯曲应力		260
弯曲应变		1.8
补充信息额定值 筒式梁弯曲强度测试方法	VF2001/BK210P	12
热变形温度值单位制测试方法		240
体积电阻率额定值单位制测试方法		1.0E+16
介电强度		
1.00 mm		44
3.00 mm		28
介电常数		
1 kHz		4.50

