

LCP供应 E5204L 日本住友化学 高耐热性

产品名称	LCP供应 E5204L 日本住友化学 高耐热性
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	59.00/千克
规格参数	液晶聚酯:阻燃V0 (0.29mm) 高机械强度:低粘度 耐磨:耐化学性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房 (注册地址)
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

LCP供应 E5204L 日本住友化学 高耐热性LCP，即液晶聚酯，是一种高性能工程塑料。由于其出色的性能，LCP被广泛应用于汽车、电子、医疗器械、航空航天等领域。而E5204L是由日本住友化学公司推出的一种高耐热性的LCP产品，其具有优异的阻燃性、机械性能和化学性能。首先，E5204L的阻燃性能达到了V0级（0.29mm），可以有效地防止火灾事故的发生。在一些高温场合下，阻燃性能尤为重要，E5204L的高耐热性使得它可以承受高温环境下的使用，不易受热变形、老化，可以保持优异的物理性能。其次，E5204L具有很高的机械强度和低粘度特性，这使得它可以在高速运动的机械中发挥重要作用。在汽车、电子等行业中，机械强度是非常关键的指标，而低粘度可以降低生产成本，并且可以提高生产效率。第三，E5204L还具有好的耐磨性和耐化学性。这让它可以在复杂的工作环境中长期稳定地使用，比如在汽车发动机盖、电子设备插座等地方。同时，由于其可塑性强，也可以制作成各种特殊结构的模具、精密零件等。总之，E5204L是一种具有高耐热性、阻燃、机械强度以及耐磨、耐化学性的LCP产品。其优异的性能为各个领域的生产提供了有效的解决方案。价格在市场上也非常具有竞争力。我们期待着更多人认识到它的重要性，在应用中充分发挥其优异的性能！

SUMIKASUPER LCP 日本住友 E5204L 性能详细参数

SUMIKASUPER LCP 日本住友 E5204L 加工条件

LCP（液晶聚合物）应用:

- 1)LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良,被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域。
- 2)用液晶作成的纤维可以做鱼网，体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等,还可制成薄膜,用于软质印刷线路、食品包装等。

- 3)LCP塑胶原料已经用于微波炉容器,可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件;用于电子电气和汽车机械零件或部件;还可以用于医疗方面。
- 4)LCP塑胶原料可以加入高填充剂作为集成电路封装材料,以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料;作光纤电缆接头护套和高强度元件;代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料等。
- 5)LCP塑胶原料还可以与聚砜、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金,制件成型后其机械强度高,用以代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料,既可提高机械强度性能,又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。

LCP供应 E5204L 日本住友化学 高耐热性 LCP供应 E5204L 日本住友化学 高耐热性