

四川供应LCP美国泰科纳 FIT70

产品名称	四川供应LCP美国泰科纳 FIT70
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:LCP美国泰科纳 型号:泰科纳LCP FIT7 特性:尺寸稳定性良好
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

LCP美国泰科纳 FIT70

VECTRA FIT70

液晶聚合物

35% 玻璃\矿物

Celanese Corporation

产品说明:

VECTRA FIT70是一种液晶聚合物 (LCP) 产品,含有的填充物为35% 玻璃\矿物。它在北美洲或欧洲有供货。特性包括:

抗翘曲

良好的尺寸稳定性

美观

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet - ISO (English)

UL 黄卡 2

E83005-101202466

搜索 UL 黄卡

Celanese Corporation

VECTRA

供货地区

北美洲欧洲

填料/增强材料

玻璃\矿物, 35% 填料按重量

特性

尺寸稳定性良好低翘曲性良好的流动性优良外观

RoHS 合规性

联系制造商

树脂ID (ISO 1043)

LCP

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.65

g/cm

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量

0.43

%

流量

0.050

机械性能

额定值

拉伸模量

11000

MPa

ISO 527-2/1A/1

拉伸应力 (断裂)

110

ISO 527-2/1A/5

拉伸应变 (断裂)

2.6

%

ISO 527-2/1A/5

弯曲模量 (23 ° C)

12000

ISO 178

弯曲强度 (23 ° C)

140

ISO 178

断裂抗挠强度

ISO 178冲击性能

额定值

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

6.0

kJ/m

ISO 179/1eA

简支梁缺口冲击强度 (23 ° C)

30

ISO 179/1eU

LCP（液晶聚合物）是一种高结晶，热致（熔融取向）热塑性塑料，因此，在薄壁制件的应用上，它具有异常高的精度、LCP尺寸稳定性，优异的高温性能和抗化学性。LCP在薄壁区域具有良好的刚性，并且它的热膨胀系数又很低。它可以承受包括无铅焊接等的表面安装焊的高温。这些性能使得Vectra LCP被广泛地应用在许多电子器件上，比如插槽、LCP线轴、LCP开关、LCP连接器、LCP芯片支架和传感器。许多Vectra牌号的性能已经超越了陶瓷、LCP热固性和其它耐高温塑料。