

食品级LCP E6006 30%短纤增强LCP

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 食品级LCP E6006 30%短纤增强LCP |
| 公司名称 | 东莞市三诚塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 92.80/千克 |
| 规格参数 | 日本住友:增强级 E6006:食品用LCP 日本:E6006 |
| 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10栋205 (注册地址) |
| 联系电话 | 13686037143 13686037143 |

产品详情

SUMIKASUPER LCP E6006

液晶聚合物玻璃纤维增强材料 [Sumitomo Chemical Co., Ltd.](#) 产品说明：

SUMIKASUPER LCP is a thermotropic liquid crystalline polyester, showing the highest heat resistance among engineering plastics.

SUMIKASUPER LCP E6006 物性表

基本编号

[E54705-100988614](#)

[E54705-100988617](#)

[E249884-100962020](#)

[E249884-100962023](#)

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料

| | | |
|----------------|-----------|------|
| | 高温强度 | |
| | 可焊接 | |
| | 良好的成型性能 | |
| | 良好的流动性 | |
| | 良好的耐热老化性能 | |
| | 良好粘结性 | |
| | 耐化学性良好 | |
| 用途 | 耐热性，高 | |
| | 电气稳定性良好 | |
| | 电气稳定性良好 | |
| | 电气稳定性良好 | |
| | 电器用具 | |
| | 工程配件 | |
| | 汽车领域的应用 | |
| | 食品容器 | |
| 形式 | 粒子 | |
| 加工方法 | 注射成型 | |
| 物理性能额定值单位制测试方法 | | 1.62 |
| 收缩率 | | |
| 流动 | | 0.21 |
| 横向流动 | | 1.3 |

| | |
|--|-----------|
| 机械性能(值单位制测试方法) | 0.026 |
| 伸长率 (断裂) | 7.1 |
| 弯曲模量 | 9800 |
| 弯曲强度 | 127 |
| 冲击性能(梁冲击值单位制测试方法) | 490 |
| 热性能(热膨胀系数(未退火)) | 280 |
| 可燃性等级(测试方法) | V-0 |
| 补充信息 Mold Shrinkage, Sumitomo Chemical Method, Machine Direction: 2.1 mils/in Mold Shrinkage, Sumitomo Chemical Method, Transverse Direction: 12.6 mils/in 注射速度(值单位制) | 120 到 150 |
| 干燥时间 | 3.0 |
| 建议的最大回制料比例 | 30 |

| | |
|--------|--------------|
| 料筒后部温度 | 300 到 320 |
| 料筒中部温度 | 320 到 350 |
| 料筒前部温度 | 340 到 370 |
| 射嘴温度 | 340 到 370 |
| 模具温度 | 70.0 到 160 |
| 注塑压力 | 78.0 到 157 |
| 注射速度 | 中等偏快 |
| 保压 | 20.0 到 39.0 |
| 背压 | 0.980 到 4.90 |
| 螺杆转速 | 50 到 100 |

食品医疗包装部：食品级医疗级PP，PE，PVC，ABS，PC，PC/ABS，PA6，PA66，PA6T，PA9T，PAMXD6，IXEF，PA11，PA12，PBT，PET,PPS，LCP，PPSU，PSU，PVDF，PEEK，TPU，TPV，TPE，食品级降解塑料（PBAT，PLA，PBS，PBST）等。

免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,REACH,ROSH/SONY等资料。