

低粘度 LCP 日本住友化学 E4008 MR-B 耐老化 可焊接 玻纤增强 食品容器 线轴

产品名称	低粘度 LCP 日本住友化学 E4008 MR-B 耐老化 可焊接 玻纤增强 食品容器 线轴
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:E4008 MR-B 用途:食品容器 线轴
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

低粘度 LCP 日本住友化学 E4008 MR-B 耐老化 可焊接 玻纤增强 食品容器 线轴

SUMIKASUPER LCP E4008

Liquid Crystal Polymer

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

玻璃纤维增强材料

产品说明：

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

物性信息：

基本性能号	E54705-100988593	
	E54705-100988594	
	E249884-100962003	
填料/增强材料特性	E249884-100962004 玻璃纤维增强材料 尺寸稳定性良好	
	低粘度	
	高温强度	
	可焊接	
	良好的成型性能	
	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/电子应用领域	
	电器用具	
	工程配件	
	汽车领域的应用	
	食品容器	
形式 加工方法	线轴 粒子 注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.70
收缩率		
流动		0.10

横向流动	1.3
吸水率 (饱和)	0.020
硬度 (邵氏 D 单位制测试方法)	91
机械性能 (邵氏 D 单位制测试方法)	150
伸长率 (断裂)	5.0
弯曲模量	
23 ° C	12300
200 ° C	6300
弯曲强度	
屈服, 23 ° C	139
屈服, 200 ° C	39.0
剪切强度	52.0
泊松比	0.49

冲击性能额定值单位制测试方法)	110
无缺口悬臂梁冲击 (6.40 mm)	520
热性能额定值单位制测试方法(未退火)	313
线形热膨胀系数	
流动 : 150 ° C	1.4E-5
横向 : 150 ° C	6.2E-5
导热系数	0.57
RTI Elec (3.20 mm)	200
RTI Imp (3.20 mm)	200
RTI (3.20 mm)	240
电性能额定值单位制测试方法	1.0E+15
介电常数	
1 kHz	4.50

1 MHz

3.90

耗散因数

1 kHz

0.018

1 MHz

0.034

耐电弧性

130

漏电起痕指数

145