

LCP 日本住友 E6109F 高刚性 可焊接 耐候 耐磨 耐化学 耐高温270

产品名称	LCP 日本住友 E6109F 高刚性 可焊接 耐候 耐磨 耐化学 耐高温270
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:LCP 型号:E6109F 产地:日本住友
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

品牌

日本住友化学

产地

日本

品名

LCP

是否进口

否

厂家(产地)

日本住友

牌号

E6109F

加工级别

注塑级

特性级别

增韧级,耐低温,高抗冲,耐高温,增强级,抗化学性,耐老化,高强度,耐候,热稳定性,高刚性,阻燃级

用途级别

电动工具配件,家电部件,电子电器部件

销售方式

品牌经销

产品规格

25KG/包

可售卖地

全国

类型

标准料

LCP 日本住友 E6109F 高刚性 可焊接 耐候 耐磨 耐化学 耐高温270

LCP/SUMIKASUPER LCP E6109F/日本住友 物性表

规格用途

规格级别

良好的成型性能,耐磨损性 外观颜色
良好,尺寸稳定性良好,可
焊接,低粘度,高温强度,耐
化学性良好,良好粘结性,
耐热性,高,刚性,高,良
好的耐热老化性能
注射成型

该料用途
备注说明

食品容器,汽车领域的应用,工程配件,线轴,电器用具,电气/电子应用领域
填料:金属。

技术参数

性能项目

试验条件[状态] 测试方法

测试数据

数据单位

物理性能	比重		ASTMD792	1.80	g/cm
	收缩率	流动	内部方法	0.25	%
		横向流动	内部方法	1.2	%
	吸水率(饱和)		ASTMD570	0.020	%
硬度	洛氏硬度(R级)		ASTMD785	91	
机械性能	抗张强度(屈服)		ASTMD638	126	MPa
	伸长率(断裂)		ASTMD638	5.5	%
	弯曲模量(23 ° C)		ASTMD790	11500	MPa
	弯曲强度(屈服,23 ° C)		ASTMD790	112	MPa
	冲击性能	无缺口悬臂梁冲击(6.40mm)		ASTMD256	380
热性能	载荷下热变形温度(1.8MPa,未退火)		ASTMD648	270	° C
	线形热膨胀系数	流动:150 ° C	内部方法	1.4E-5	cm/cm/ ° C
		横向:150 ° C	内部方法	7.8E-5	cm/cm/ ° C
电气性能	体积电阻率		ASTMD257	1.0E+15	ohms · cm
可燃性	UL阻燃等级(0.8 mm,BK)		UL94	V-0	
补充信息	SolderingResistance		内部方法	300	° C