

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **LCP ZE55205** 厂商: **泰科纳 Ticona** 品牌: **Zenite**

材料标识	LCP	颜色	黑色/Black
UL编号	E344082	厂商品牌	Zenite
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.89	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	14300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	190	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	12200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	30	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	36	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	29	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	276	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.8mm	-

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
水份含量		0.01	%
注塑温度			
螺筒后部温度		270-280	°C
螺筒中部温度		275-285	°C
螺筒前部温度		280-290	°C
模头温度		285-295	°C
模具温度		80-120	°C