

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: **MABS LD590** 厂商: **LG Chemical** 品牌: **Lumiplas**

材料标识	MABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E67171	厂商品牌	Lumiplas
用途	电气/电子应用	材料特性	耐冲击
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.12	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.55	%
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ASTM D1238	9.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	53.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	88.3	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2750	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	64	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		84	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	8.4E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
水份含量		<0.010	%
注塑温度			
螺筒后部温度		190-210	°C
螺筒中部温度		200-220	°C
螺筒前部温度		230-250	°C
模头温度		230-250	°C
模具温度		40-60	°C

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		70-80	°C
干燥时间		3.0-4.0	Hr
第1气缸区温度		180-210	°C
第3气缸区温度		200-250	°C
模具温度		200-250	°C