

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 L304M50** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Siveras**

材料标识	LCP-(GF -MD)50%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Siveras
材料特性	阻燃	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.82	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
横向方向	ASTM D995	0.29	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.01	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	135	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	170	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	17000	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	60	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		265	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.3E-5	cm/cm / °C

横行方向	ASTM D696	1.5E-5	cm/cm / °C
------	-----------	--------	------------

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	50	KV/mm
介电常数	ASTM D150	190	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.380 mm	V-0