

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 LX70M35 H** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Siveras**

材料标识	LCP-GF - MD) 35%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Siveras
材料特性	阻燃、抗翘曲、良好的韧性	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.68	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.03	%
横向方向	ASTM D995	0.38	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.01	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	125	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.5	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	145	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	13000	Mpa
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	50	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		230	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	8.0E-6	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	1.9E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

0.38 mm

V-0