

# 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 LX70G35 F** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Siveras**

材料标识	LCP-GF35%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E41797</b>	厂商品牌	Siveras
材料特性	阻燃、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	1.66	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.02	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
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	160	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	180	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	15000	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		245	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.2E-5	cm/cm / °C
横行方向	ASTM D696	2.0E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级

UL-94

0.15 mm

V-0