

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 MG-850** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Xydar**

材料标识	LCP-GF50%-V0	颜色	本色/Natural colour 黑色/Black
厂商品牌	Xydar	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	1.86	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.41	%
横向方向	ASTM D995	0.058	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	122	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	1.20	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	17900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	168	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	15200	Mpa

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		287	°C
1.80MPa 未退火		248	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.200 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150	°C

干燥时间		6.0-8.0	Hr
------	--	---------	----