

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: **HPP 5115 WH224** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Lavanta**

材料标识	HPP-GF15%	颜色	白色/White
UL编号	E95746	厂商品牌	Lavanta
用途	照明设备	材料特性	High Performance Polyester材料、低吸湿性、高刚度、快速成型周期、耐化学品
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.62	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	73.3	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	6730	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	108	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6230	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	2.4	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	269	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	214	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	289	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120	°C
干燥时间		4.0	Hr
水份含量		0.030	%
注塑温度			
螺筒后部温度		300	°C
螺筒前部温度		290	°C
模具温度		130-150	°C