

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: **PSU PF-05GF** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Edgetek**

材料标识	PSU-GF5%-V0	颜色	白色/White
UL编号	E76261	厂商品牌	Edgetek
用途	一般用途	材料特性	阻燃
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	ASTM D792	1.30	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	68.90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	103	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	59	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		166	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50-1.60mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		135 -150	°C
干燥时间		2.0	Hr
注塑温度			
模具温度		135-150	°C