

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: **PEI SF2350** 厂商: **沙比克 Sabic** 品牌: **ULTEM**

材料标识	PEI-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ULTEM	用途	工程/工业配件
材料特性	阻燃,高流动性	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	1.52	g/cm ³
熔融流动指数			
337°C / 6.6Kg	ASTM D1238	15	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	172	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.6	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	11600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	222	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	9320	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	95	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		204	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

干燥温度		120 -150	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		340-350	°C
螺筒中部温度		350-370	°C
螺筒前部温度		370-380	°C
模头温度		370-380	°C
模具温度		130-160	°C