

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: **PAEK AV-848** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **AvaSpire**

材料标识	PAEK	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	AvaSpire	用途	密封应用,水管/管道/饮用水
材料特性	高刚度,高强度,良好的尺寸稳定性,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	ASTM D792	1.32	g/cm ³
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	94.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	6.7	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	3100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	134	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3300	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	75	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		252	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		150	°C
干燥时间		4.0	Hr
注塑温度			

螺筒后部温度		360	°C
螺筒中部温度		370	°C
螺筒前部温度		380	°C
模头温度		380	°C
模具温度		150-180	°C