

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: **PBT TV4 660 SN** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **Arnite**

材料标识	PBT/PC-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E47960	厂商品牌	Arnite
材料特性	阻燃性.填充物为30% 玻璃纤维增强材料	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	1.58	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	130	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	55	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	180	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -120	°C
干燥时间		3-12	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		270-280	°C

螺筒中部温度		270-280	°C
螺筒前部温度		270-290	°C
模头温度		270-290	°C
模具温度		130-140	°C