

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: **PPA AS-1145 HS NT** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Amodel**

材料标识	PPA-GF45%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E95746/E161096	厂商品牌	Amodel
用途	汽车行业、电气/电子应用、外壳、工程/工业配件、工业应用	材料特性	尺寸稳定性良好、刚性良好、高强度、良好的抗蠕变性、耐化学性良好、耐热性高、热稳定性、吸潮性差
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
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
横向方向	ASTM D995	0.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.12	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	125	R

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	301	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	287	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	22	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	145	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	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		0.10	%

注塑温度			
螺筒后部温度		300-320	°C
螺筒前部温度		310-330	°C
模具温度		130	°C