

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PBT A NV12LHI** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **SCHULADUR**

材料标识	PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	SCHULADUR	材料特性	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	1.27	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	43	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	35	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2250	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	110	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		110	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB
灼热丝起燃温度			
1.50mm	IEC 60695-2-12	750	°C
3.00mm	IEC 60695-2-12	750	°C

注塑成型条件	测试标准	建议值	单位
干燥温度		120 -120	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.050	%
注塑温度			

螺筒后部温度		230-230	°C
螺筒中部温度		245-245	°C
螺筒前部温度		260-260	°C
模头温度		260-260	°C
模具温度		70-90	°C