

# 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 A BS 40 HI** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **SCHULADUR**

材料标识	PBT-BS40%-HI	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E344659/E86615</b>	厂商品牌	SCHULADUR
材料特性	阻燃、抗翘曲、美观、含有的填充物为40% 硫酸钡	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	1.78	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
250°C / 2.16Kg	ISO 1133	40	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	44	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.80	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.00	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	2.00	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	167	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	76	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	208	°C

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		80 -80	°C
干燥时间		4.0-6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C