

# 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: **PC/ASA X4 ET3500-5004 White1** 厂商: **普立万 Polyone** 品  
牌: **Edgetek**

材料标识	PC/ASA	颜色	白色/White
厂商品牌	Edgetek	材料特性	尺寸稳定,耐候性,收缩性低
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	1.21	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	12.50	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	54	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2430	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	45	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	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	119	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	102	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	128	°C

注塑成型条件	建议值	单位
干燥温度	120	°C
干燥时间	3.0-4.0	Hr
注塑温度		

模具温度		80-110	°C
------	--	--------	----