

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: **POM AT-000/000 HI BK066** 厂商: **普立万 Polyone** 品
牌: **Edgetek**

材料标识	POM copolymer	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Edgetek	用途	结构元件,汽车领域
材料特性	抗撞击性	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	1.35	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	45	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	60	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1500	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	100	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		85	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
表面电阻	ASTM D257	> 1.0E+13	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C

干燥时间		2	Hr
注塑温度			
模具温度		50-80	°C