

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 MG210** 厂商: 旭化成 **Asahi Kasei** 品牌: **Tenac**

材料标识	POM HOMO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Tenac	用途	齿轮, 紧固件, 传送机配件, 工程配件等
材料特性	均聚物, 高强度, 刚性高等	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	1.42	g/cm ³
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	1.7	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²

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	103	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB