

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 GA510** 厂商: 旭化成 **Asahi Kasei** 品牌: **Tenac**

材料标识	POM HOMO	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E48285	厂商品牌	Tenac
用途	齿轮, 工程配件, 型号	材料特性	均聚物, 高强度, 刚性高
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	1.50	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.20	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	0.20	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	92	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	63.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	15	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	96	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	3000	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	33	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		172	°C
1.80MPa 未退火		140	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	8.0E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.73mm	HB