

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 SW-22** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

材料标识	POM/PE-MD10%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45034	厂商品牌	DURACON
材料特性	高流动性. 高刚性. 高流动性	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	ISO 1183	1.47	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.5	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	75	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	83	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3200	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	2.80	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	95	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB