

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 MS-02** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

材料标识	POM-MD2%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E45034	厂商品牌	DURACON
材料特性	二硫化钼增强, 耐摩擦磨损	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	1.44	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	90	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	64	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	84	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	4.8	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	81	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.2E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	3.0E+14	$\Omega \cdot \text{cm}$
表面电阻	IEC 60093	2.0E+16	$\Omega \cdot \text{cm}$

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.81mm	HB