

# 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 LU-02LV** 厂商: **宝理 Polyplastics** 品牌: **DURACON**

材料标识	POM	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	DURACON	材料特性	亚光/耐光性
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	1.39	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.50	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	80	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	54	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	72	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	5.50	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
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	7.0E+13	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	5.0E+15	Ω.cm