

宝泰菱工程塑料（南通）有限公司

1. M90-44的一般物性

表1-1 一般物性(ISO)

项 目	单位	试验方法	标准
			M90-44
			标准
MI	g/10min	ISO 1133	8.7
拉伸强度	MPa	ISO 527-1,2	63.1
抗折强度	MPa	ISO 178	89.4
拉伸弹性模量	MPa	ISO 527-1,2	2700
弯曲强度	MPa	ISO 178	87
弯曲模量	MPa	ISO 178	2500
简支梁冲击强度(有缺口)	kJ/m ²	ISO 179/1eA	6.38
负荷变形温度(1.8MPa)		ISO 75-1,2	95
线性热膨胀系数((23 × 55 ° C)流动方向)	×10 ⁻⁵ /	ISO 11359-2	12
线性热膨胀系数((23 × 55 ° C)垂直方向)	×10 ⁻⁵ /	ISO 11359-2	12
绝缘破坏强度(3mmt)	kV/mm	IEC 60243-1	19
体积电阻率	Ω cm	IEC 60093	1 × 10 ¹⁴
表面电阻率	Ω	IEC 60093	1 × 10 ¹⁶
阻燃性		UL94	HB

以上数值为材料的代表性测试值、并非该规格材料的最低值。

*1)断裂公称应变

*2)有关 U L (Underwriters Laboratories Inc.) 的认定值、请参照 U L 发行的黄卡 (File No.E45034)。



宝理塑料株式会社

日本东京都港区港南2丁目18番1号
JR品川East Building (邮编:108-8280)
Phone:81-3-6711-8600 Fax:81-3-6711-8606

Affiliates

Polyplastics Asia Pacific Sdn. Bnd. (Kuala Lumpur)

Polyplastics Asia Pacific Singapore Pte. Ltd. (Singapore)

Polyplastics Marketing (T) Ltd. (Bangkok)

宝理塑料(中国)有限公司(香港)

宝理工程塑料贸易(上海)有限公司(上海)

宝理塑料贸易(上海)有限公司(上海)

台湾宝理塑料有限公司(台北)

宝泰菱工程塑料(南通)有限公司(南通)