

Pel-Urethane®

产品名称	MU-989A-180/MU-988B
产品分类	试做模型模具用聚氨酯树脂
主要用途	试做模型模具（小型模型，兴趣爱好类）
主要功能	

固化前性状

（代表值）

项目	条件	单位	MU-989A-180	MU-988B
外观	目测	—	无色透明	淡黄色透明，褐色
比重	25℃	—	0.96	1.11
粘度	25℃	mPa·s	30	15
配比	重量比		100/100	
操作时间	25℃, 100g	秒	180秒	

标准固化条件

25℃～10分～30分

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目测		白色、象牙色
固化物比重	JIS K-7112 25℃		1.07
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏 D	65
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	20
拉伸比率	JIS K-7113	%	30
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	35
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	910
冲击强度	JIS K-7110	kJ/m ²	3
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	50
	JIS K-7191 载荷重 0.45MPa	℃	55
收缩率	内部标准 80Φ t=4	%	0.6

以上数值为参考值并非产品规格



PELNOX, LTD.

东京支店 〒103-0023 东京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层
TEL: +81-3-5645-3781 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心 〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022