

# PeI-Urethane®

产品名称	MU-876A-H/MU-876B
产品分类	模型模具用聚氨酯树脂
主要用途	模型模具
主要功能	耐冲击性

## 固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-876A-H	MU-876B
外观	目视	-	无色、黑色	淡黄色透明
比重	25℃	-	1.08	1.16
粘度	25℃	mPa·s	750	220
配比	重量比		100/180	
	容積比		100/165	
操作时间	25℃、100 g	min	6	

## 标准固化条件

60℃-90min or 70℃-60min

## 固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化条件	-	-	60℃×60min
固化物外观	目视	-	白色、黑色
固化物比重	JIS K-7112 25℃	-	1.21
硬度	ASTM D-2240 25℃	shore D	76
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	46
拉伸模量	JIS K-7113	MPa	1400
拉伸比率	JIS K-7113	%	75
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	71
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	1500
冲击强度	JIS K-7110 Izod V有切口	KJ/m <sup>2</sup>	12
	JIS K-7111 Chalpy V有切口	KJ/m <sup>2</sup>	17
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重1.8MPa	℃	72
	JIS K-7191 载荷重0.45MPa	℃	83
玻璃化温度	TMA法	℃	103
收缩率	t = 4	%	0.4
线膨胀系数	TMA法	/℃	1.1×10 <sup>-4</sup>

以上数值为参考值并非产品规格

## 联系方式



## PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层

TEL: +81-3-5645-3782

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