

# Pe1-Urethane®

产品名称	MU-854A/MU-852B
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-854A	MU-852B
外观	目视		无色、奶油色、黑色	淡黄色透明
比重	25℃		1.11	1.2
粘度	25℃	mPa·s	850	170
配比	重量比		100 : 200	
	容積比		100 : 185	
操作时间	25℃、100 g	min	5	
	35℃、300 g	min	3	

## 标准固化条件

60℃-1hour or 70℃-30min

## 固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目视	-	无色、奶油色、黑色
固化物比重	JIS K-7112 25℃	-	1.23
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏 D	82
拉伸强度	JIS K-7162	MPa	58
拉伸模量	JIS K-7162	MPa	2,000
拉伸比率	JIS K-7162	%	15
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	89
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	2,050
冲击强度	JIS K-7110 Izod V有切口	KJ/m <sup>2</sup>	17
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重1.8MPa	℃	100
	JIS K-7191 载荷重0.45MPa	℃	105
收缩率	t = 4	%	0.3
线膨胀系数	TMA法	/℃	8.5×10 <sup>-5</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