

Pel-Urethane®

产品名称	MU-876A-2S/MU-876B
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，PP类型
主要功能	耐冲击性

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-876A-2S	MU-872B
外观	目测	—	无色透明、黑色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.07	1.16
粘度	25℃	mPa·s	1,000	220
配比	重量比		100/140	
	体积比		100/130	
操作时间	25℃, 100g	分、秒	5分45秒	

标准固化条件

液温 30℃～40℃、模具温度 60℃～70℃
 固化 60℃～70℃ — 60分

固化后特性

60℃ x 60分固化

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目测		白色、黑色
固化物比重	JIS K-7112 25℃		1.18
硬度	ASTM D-2240 25℃	邵氏 D	72
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	32
拉伸模量	JIS K-7113	MPa	1100
拉伸比率	JIS K-7113	%	55
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	43
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	1000
冲击强度	JIS K-7110	kJ/m ²	16
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	60
玻璃化温度	TMA法	℃	76
收缩率	t=4	%	0.4
线膨胀系数	TMA法	/℃	1.3 x 10 ⁻⁴

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 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