

Pel-Urethane®

产品名称	MU-879A/MU-879B
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	操作时间长

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-879A	MU-879B
外观	目测	—	无色、黑色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.10	1.18
粘度	25℃	mPa·s	870	270
配比	重量比		100/200	
	体积比		100/187	
操作时间	25℃, 100g	分	9分	

标准固化条件 60℃~70℃ — 60分~90分
(固化大型产品时建议固化时间90分钟。)

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℃		1.2
硬度	ASTM D-2240 25℃	邵氏 D	74
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	48
拉伸比率	JIS K-7113	%	44
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	63
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	1500
冲击强度	JIS K-7110	kJ/m ²	14
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	78
收缩率	t=4	%	0.5
线膨胀系数	TMA法	/℃	1.7 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