

Pel-Urethane[®]

产品名称	MU-862A/MU-862B
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
主要功能	高透明性

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-862A	MU-862B
外观	目测	—	微青色透明	无色透明
比重	25℃	—	1.05	1.20
粘度	25℃	mPa·s	700	140
配比	重量比		100/150	
	体积比		100/130	
操作时间	25℃, 500g	分、秒	5分30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

项目	条件	单位	代表值
固化条件			60℃ - 60分
固化物外观	目测		无色透明
固化物比重	JIS K-7112 25℃		1.21
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏 D	75
拉伸强度	JIS K-7161	MPa	64
拉伸模量	JIS K-7161	MPa	2250
拉伸比率	JIS K-7161	%	17
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	108
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	2500
冲击强度	JIS K-7110 Izod V 有切口	kJ/m ²	11
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	77
玻璃化温度	TMA法		75
收缩率	t=4	%	0.4
线膨胀系数	TMA法	/℃	9.3 x 10 ⁻⁵

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: +81-3-5645-3781

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