

Pel-Urethane®

产品名称	MU-751A/MU-751B
产品分类	大型模具用聚氨酯树脂
主要用途	大型模具
主要功能	难燃性

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MU-751A	MU-751B
外观	目测	—	无色半透明	微淡黄色透明
比重	25℃	—	1.27	1.16
粘度	25℃	mPa·s	2,100	220
配比	重量比		100/150	
	体积比		100/165	
操作时间	25℃, 100g	秒	125秒	

标准固化条件

模具温度: 50℃ ~ 70℃

固化: 60℃ — 30分

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目测		白色
固化物比重	JIS K-7112 25℃		1.25
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏 D	82
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	46
拉伸模量	JIS K-7113	MPa	1650
拉伸比率	JIS K-7113	%	30
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	78
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	1600
冲击强度	JIS K-7110	kJ/m ²	7
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	90
收缩率	t=4	%	0.4
线膨胀系数	TMA法	/℃	10.3 x 10 ⁻⁵
难燃性	UL-94 3mm厚		V-0

固化条件: 液温25℃、模具温度60℃、60℃ x 30分 + 25℃ x 24小时后测定

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