

Pel-Urethane®

产品名称	MU-891A/B/C
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	柔软性

固化前性状 (代表值)

项目	条件	单位	MU-891A	MU-891B	MU-891C
成分	-	-	主剂	固化剂	固化调整剂
外观	目视	-	无色半透明、黑色	无色透明	无色透明
液体粘度	25°C	mPa·s	470	170	90
液体比重	25°C	-	1.00	1.16	0.99
配比	重量比		100/100/0 ~ 300		
混合粘度	25°C	mPa·s	190 ~ 330		
操作时间	25°C	min	5 ~ 10		

标准固化条件 60°C-60min

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化物外观	目视	-	白色、黑色
固化物硬度	shore A	-	20 ~ 90
固化物比重	25°C	-	1.12 (MU-891A/MU-891B = 100/100)

*

项目			操作时间	混合粘度 (mPa·s)	脱模可能 时间(分)	硬度 (邵氏A)	拉伸强度 (MPa)	拉伸率 (%)	撕裂强度 (N/mm)
A液	B液	C液							
100	100	0	5'30	330	60	90	17	270	34
		20	5'30	310	60	80	12	260	27
		50	5'10	280	60	70	8	230	20
		90	5'20	260	60	60	6	290	16
		120	5'40	240	60	50	5	290	12
		170	7'30	220	60	40	4	310	10
		200	8'00	210	60	30	3	310	9
		300	10'00	190	60	20	2	330	7

* 色料添加量5%以上的情况下，脱模可能时间需要延长到120分钟。

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: +81-3-5645-3782

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