

# ペルウレタン<sup>®</sup> Pel-Urethane<sup>®</sup>

製品名	MU-891A/B/C
製品カテゴリ	試作モデル用ウレタン樹脂
用途別	試作モデル
機能別	フレキシブル

## 硬化前性状 (代表値)

項目	条件	単位	MU-891A	MU-891B	MU-891C
成分	-	-	主剤	硬化剤	硬度調整剤
外観	目視	-	無色半透明、黒色	無色透明	無色透明
液粘度	25℃	mPa・s	470	170	90
液比重	25℃	-	1.00	1.16	0.99
配合比	重量比		100/100/0~300		
混合粘度	25℃	mPa・s	190~330		
可使用時間	25℃	min	5~10		

標準硬化条件 60℃-60min

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視	-	白色および黒色
硬化物硬度	Shore A	-	20~90
硬化物比重	25℃	-	1.12 (MU-891A/MU-891B = 100/100)

\*

項目			可使用時間	混合粘度 (mPa・s)	脱型可能 時間(分)	硬度 (ショア)	引張強さ (MPa)	伸び(%)	引裂強さ (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

\* 顔料を5%以上添加した場合は、脱型可能時間は120分になります。

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

## お問い合わせ



東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階  
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7  
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869