

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-876A-2S/MU-876B
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, PPタイプ
機能別	耐衝撃性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-876A-2S	MU-876B
外観	目視	—	無色透明、黒色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.07	1.16
粘度	25℃	mPa・s	1,000	220
配合比	重量比		100/140	
	容積比		100/130	
可使時間	25℃, 100g	分、秒	5分45秒	

標準硬化条件

液温 30℃～40℃、型温 60℃～70℃

硬化 60℃～70℃ - 60分

硬化後特性

60℃ x 60分硬化

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視		白色、黒色
硬化物比重	JIS K-7112 25℃		1.18
硬度	ASTM D-2240 25℃	Shore D	72
引張強さ	JIS K-7113	MPa	32
引張弾性率	JIS K-7113	MPa	1100
伸び率	JIS K-7113	%	55
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	43
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1000
衝撃強度	JIS K-7110	kJ/m ²	16
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	60
ガラス転移点	TMA法	℃	76
収縮率	t=4	%	0.4
線膨張係数	TMA法	/℃	1.3 x 10 ⁻⁴

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

お問い合わせはこちら



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