

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-876A-H/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
機能別	耐衝撃性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-876A-H	MU-876B
外 観	目視	—	無色透明、黒色	淡黄色透明
比 重	25℃	—	1.08	1.16
粘 度	25℃	mPa・s	750	220
配 合 比	重量比		100/180	
	容積比		100/165	
可使用時間	25℃、100g	min	6	

標準硬化条件 60℃-90min or 70℃-60min

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化条件	—	—	60℃×60min
硬化物外観	目視	—	白色、黒色
硬化物比重	JIS K-7112 25℃	—	1.21
硬 度	ASTM D-2240 25℃	shore D	76
引張り強さ	JIS K-7113	MPa	46
引張り弾性率	JIS K-7113	MPa	1400
伸び率	JIS K-7113	%	75
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	71
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1500
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V-notch	KJ/m ²	12
	JIS K-7111 Chalpy V-notch	KJ/m ²	17
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重1.8MPa	℃	72
	JIS K-7191 荷重0.45MPa	℃	83
ガラス転移温度	TMA法	℃	103
収縮率	t = 4	%	0.4
線膨張係数	TMA法	/℃	1.1×10 ⁻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

 **ペルノックス株式会社**

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