

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-866A/MU-866B
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	非黄変 高透明性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-866A	MU-866B
外 観	目視	—	淡青色透明	無色透明
比 重	25℃	—	1.03	1.08
粘 度	25℃	mPa・s	2000	150
配 合 比	重量比		100/200	
	容積比		100/190	
可使用時間	25℃	min	10	

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
硬化物外観	目視	—	無色透明
硬化物比重	JIS K-7112 25℃	—	1.13
硬 度	JIS K-7215 25℃	shore D	85
引張り強さ	JIS K-7162	MPa	66
引張り弾性率	JIS K-7162	MPa	2100
伸び率	JIS K-7162	%	6
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	96
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2,000
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V-notch	kJ/m ²	8
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重1.8MPa	℃	85
	JIS K-7191 荷重0.45MPa	—	94
収縮率	t = 3	%	0.38

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