

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-862A/MU-862B
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	高透明性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-862A	MU-862B
外観	目視	—	微青色透明	無色透明
比重	25℃	—	1.05	1.20
粘度	25℃	mPa・s	700	140
配合比	重量比		100/150	
	容積比		100/130	
可使用時間	25℃, 500g	分、秒	5分30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

項目	条件	単位	代表値
硬化条件			60℃ - 60分
硬化物外観	目視		無色透明
硬化物比重	JIS K-7112 25℃		1.21
硬度	JIS K-7215 25℃	Shore D	75
引張強さ	JIS K-7161	MPa	64
引張弾性率	JIS K-7161	MPa	2250
伸び率	JIS K-7161	%	17
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	108
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2500
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V ノッチ付き	kJ/m ²	11
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	77
ガラス転移点	TMA法		75
収縮率	t=4	%	0.4
線膨張係数	TMA法	/℃	9.3 × 10 ⁻⁵

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