

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-854A/MU-852B
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-854A	MU-852B
外 観	目視	—	無色半透明、黒、クリーム	淡黄色透明
比 重	25℃	—	1.11	1.2
粘 度	25℃	mPa・s	850	170
配 合 比	重量比		100 : 200	
	容積比		100 : 185	
可使時間	25℃、100 g	min	5	
	35℃、300 g	min	3	

標準硬化条件 60℃-1hour or 70℃-30min

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視	—	白色、黒、クリーム
硬化物比重	JIS K-7112 25℃	—	1.23
硬 度	JIS K-7215 25℃	shore D	82
引張り強さ	JIS K-7162	MPa	58
引張り弾性率	JIS K-7162	MPa	2,000
伸び率	JIS K-7162	%	15
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	89
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2,050
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V-notch	KJ/m ²	17
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重1.8MPa	℃	100
	JIS K-7191 荷重0.45MPa	℃	105
収縮率	t = 4	%	0.3
線膨張係数	TMA法	/℃	8.5×10 ⁻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