

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-858A/MU-858B
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	難燃性 (UL-94, V-0認定)

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-858A	MU-858B
外 観	目視	—	無色透明 (無着色)、黒色	淡黄色透明
比 重	25℃	—	1.28	1.19
粘 度	25℃	mPa・s	850	200
配 合 比	重量比		100 : 170	
可使時間	25℃、100g	min	5	

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℃×60分
硬化物外観	目視	—	白色、黒色
硬化物比重	JIS K-7112 25℃	—	1.3
硬 度	JIS K-7215 25℃	shore D	80
引張り強さ	JIS K-7161	MPa	62
伸び率	JIS K-7161	%	13
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	90
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2000
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V-notch	kJ/m ²	10
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重1.8MPa	℃	85
	JIS K-7191 荷重0.45MPa	℃	92
収縮率	t = 4 社内規格	%	0.3
難燃性	UL94 File Number E62027	3.0mm	V-0

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