

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-879A/MU-879B
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, PPタイプ
機能別	ロングポットライフ

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-879A	MU-879B
外観	目視	—	無色、黒色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.10	1.18
粘度	25℃	mPa・s	870	270
配合比	重量比		100/200	
	容積比		100/187	
可使用時間	25℃, 100g	分	9分	

標準硬化条件 60℃～70℃ - 60分～90分
(大型の硬化物は90分の硬化を推奨します。)

硬化後特性 (60℃ x 60分硬化)

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視		白色、黒色
硬化物比重	JIS K-7112 25℃		1.2
硬度	ASTM D-2240 25℃	Shore D	74
引張強さ	JIS K-7113	MPa	48
伸び率	JIS K-7113	%	44
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	63
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1500
衝撃強度	JIS K-7110	kJ/m ²	14
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	78
収縮率	t=4	%	0.5
線膨張係数	TMA法	/℃	1.7 x 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



〒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