

# ペルウレタン<sup>®</sup> Pel-Urethane<sup>®</sup>

製品名	MU-703A/MU-703B
製品カテゴリ	低圧リム用ウレタン樹脂
用途別	低圧リム
機能別	耐熱性、速硬化

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-703A	MU-703B
外観	目視	—	黒色	淡黄色透明
比重	25℃	—	1.02	1.19
粘度	25℃	mPa・s	1,700	180
配合比	重量比		100/120	
	容積比		100/105	
可使用時間	25℃, 100g	秒	60秒	

標準硬化条件 25℃ - 30分  
60℃ - 15分

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値	
硬化条件			25℃ - 60分	60℃ - 60分
硬化物外観	目視		黒色	
硬化物比重	JIS K-7112 25℃		1.17	
硬度	JIS K-7215 25℃		72	
引張強さ	JIS K-7113	MPa	36	36
伸び率	JIS K-7113	%	35	33
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	57	48
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1400	1000
衝撃強度	JIS K-7110	kJ/m <sup>2</sup>	7	9
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	67	95
収縮率	t=4	%	0.5	0.5
線膨張係数	TMA法	/℃	12.9 x 10 <sup>-5</sup>	
熱伝導率	熱線法	W/mK	0.23	

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