

ペルウレタン[®] Pel-Urethane[®]

製品名	MU-751A/MU-751B
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	難熱性

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	MU-751A	MU-751B
外観	目視	—	無色半透明	微淡黄色透明
比重	25℃	—	1.27	1.16
粘度	25℃	mPa・s	2,100	220
配合比	重量比		100/150	
	容積比		100/165	
可使用時間	25℃, 100g	秒	125秒	

標準硬化条件 型温： 50℃ ～ 70℃
硬化： 60℃ - 30分

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化物外観	目視		白色
硬化物比重	JIS K-7112 25℃		1.25
硬度	JIS K-7215 25℃	Shore D	82
引張強さ	JIS K-7113	MPa	46
引張弾性率	JIS K-7113	MPa	1650
伸び率	JIS K-7113	%	30
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	78
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	1600
衝撃強度	JIS K-7110	kJ/m ²	7
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	90
収縮率	t=4	%	0.4
線膨張係数	TMA法	/℃	10.3 x 10 ⁻⁵
難燃性	UL-94 3mm厚さ		V-0

硬化条件：液温25℃、型温60℃、60℃ x 30分 + 25℃ x 24時間後に物性測定

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