

# ビスタック Vistak

製品名	NM-102A/NM-102B
製品カテゴリ	試作モデル用エポキシ樹脂
用途別	試作モデル
機能別	耐熱性、高透明性

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	NM-102A	NM-102B
外観	目視	—	淡青色透明液体	無色透明液体
比重	25℃	—	1.17	0.92
粘度	25℃	mPa・s	13,500	30
配合比	重量比		100/30	
	容積比		100/38	
可使時間	25℃	分	90分	
ゲルタイム	70℃	分	25分	

標準硬化条件 70℃ - 2時間

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化条件			70℃ - 2時間
硬化物外観	目視		無色透明
硬度	ASTM D-2240 25℃	Shore D	84
引張強さ	JIS K-7113	MPa	82
伸び率	JIS K-7113	%	5
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	122
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2800
衝撃強度	JIS K-7110 Izod Vノッチ付き	kJ/m <sup>2</sup>	5
荷重たわみ温度	JIS K-7191 荷重 1.8MPa	℃	117
収縮率	t=4 社内規格	%	0.23
線膨張係数	TMA法	/℃	6.9 x 10 <sup>-5</sup>
熱伝導率	熱線法	W/mK	0.21

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