

# ビスタック® Vistack®

製品名	NM-102A/NM-110B
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 ロングポットライフ

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	NM-102A	NM-110B
外 観	目視	-	淡青色透明液体	無色透明液体
比 重	25℃	-	1.17	0.96
粘 度	25℃	mPa・s	13,500	90
混合粘度	25℃	mPa・s	1100	
配 合 比	重量比		100/45	
	容積比		100/55	
可使用時間	25℃	hour	3<	

標準硬化条件 60℃-3hour

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬化条件	-	-	60℃×3時間
硬化物外観	目視	-	無色透明
硬化物比重	JIS K-7112	-	1.15
硬 度	ASTM D-2240 25℃	shore D	82
引張り強さ	JIS K-7113	MPa	-
伸び率	JIS K-7113	%	-
曲げ強さ	JIS K-7171	MPa	90
曲げ弾性率	JIS K-7171	MPa	2650
衝撃強度	JIS K-7110 Izod V-notch	kJ/m <sup>2</sup>	10
荷重たわみ温度	JIS K-7207 荷重1.8MPa	℃	55
収縮率	t = 4 社内規格	%	-
線膨張係数	TMA法	/℃	8.1×10 <sup>-5</sup>
ガラス転移温度	TMA法	℃	75

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