

Vistack[®]

产品名称	NM-102A/NM-110B
产品分类	模型模具用环氧树脂
主要用途	模型模具
主要功能	耐高温 高透明性 操作时间长

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	NM-102A	NM-110B
外观	目视	-	微青色透明	无色透明
比重	25℃	-	1.17	0.96
粘度	25℃	mPa·s	13,500	90
初期混合粘度	25℃	mPa·s	1100	
配比	重量比		100/45	
	容積比		100/55	
操作时间	25℃	hour	3<	

标准固化条件

60℃-3hour

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化条件	-	-	60℃×3hour
固化物外观	目视	-	无色透明
固化物比重	JIS K-7112	-	1.15
硬度	ASTM D-2240 25℃	shore D	82
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	-
拉伸比率	JIS K-7113	%	-
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	90
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	2650
冲击强度	JIS K-7110 Izod V-notch	kJ/m ²	10
载荷挠曲温度	JIS K-7207 载荷重1.8MPa	℃	55
收缩率	t = 4	%	-
线膨胀系数	TMA法	/℃	8.1×10 ⁻⁵
玻璃化温度	TMA法	℃	75

以上数值为参考值并非产品规格

联系方式



PELNOX, LTD.

东京支店

〒103-0023 東京都中央区 日本桥本町3-7-2 MFPR日本桥本町大楼10层
TEL: +81-3-5645-3782 FAX: +81-3-5645-3784

本社研发中心

〒259-1302 神奈川県秦野市菩提8番地7
TEL: +81-463-86-8001 FAX: +81-463-86-8022