

Vistak

产品名称	NM-102A/NM-102B
产品分类	试做模型模具用环氧树脂
主要用途	试做模型模具
主要功能	耐热性、高透明性

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	NM-102A	NM-102B
外观	目测	—	淡青色透明液体	无色透明液体
比重	25℃	—	1.17	0.92
粘度	25℃	mPa·s	13,500	30
配比	重量比		100/30	
	体积比		100/38	
操作时间	25℃	分	90分	
胶凝时间	70℃	分	25分	

标准固化条件 70℃ — 2小时

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
固化条件			70℃ - 2小时
固化物外观	目测		无色透明
硬度	ASTM D-2240 25℃	邵氏 D	84
拉伸强度	JIS K-7113	MPa	82
拉伸比率	JIS K-7113	%	5
弯曲强度	JIS K-7171	MPa	122
弯曲模量	JIS K-7171	MPa	2800
冲击强度	JIS K-7110 Izod V有切口	kJ/m ²	5
载荷挠曲温度	JIS K-7191 载荷重 1.8MPa	℃	117
收缩率	t=4 内部标准	%	0.23
线膨胀系数	TMA法	/℃	6.9 x 10 ⁻⁵
导热系数	热线法	W/mK	0.21

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: +81-3-5645-3781 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