

# Pelnox®

产品名称	MG-152 CLEAR HY-336
产品分类	车载电装品、各种传感器 恒温器，中继用封口树脂
主要用途	一般模组
主要功能	柔软性 低应力 低温固化

## 固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	MG-152 CLEAR	HY-336
外观	目测	—	透明粘稠液体	淡黄色液体
比重	25℃	—	1.10	0.96
粘度	25℃	mPa·s	3,500	110
配比	重量比		100/50	
初期混合粘度	25℃	mPa·s	560	

标准固化条件 25℃-24小时

## 固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏A	42
玻璃化温度	TMA法	℃	-9
线膨胀系数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	7.3
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	20.6
杨氏模量	JIS K-6251	MPa	0.53
断裂时拉伸比率	JIS K-6251	%	162
拉伸剪切粘接力	JIS K-6850 铜-铜	MPa	1.7
	JIS K-6850 PBT-PBT	MPa	1.2
体积电阻率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	2.2 x 10 <sup>12</sup>
	JIS K 6911 煮沸2小时	Ω-cm	7.5 x 10 <sup>10</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸2小时	wt%	2.1

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 东京都中央区 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