

Pelnox®

产品名称	ME-352/HY-331
产品分类	汽车电气元件, 各种传感器用树脂
主要用途	薄膜电容器 一般模组
主要功能	低温固化

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	ME-352	HY-331
外观	目测		黑色粘稠液体	淡黄色透明液体
比重	25°C		1.58	0.97
粘度	25°C	mPa.s	24,000	50
配比	重量比		100/15	
初期混合粘度	25°C	mPa.s	4,400	
指触干燥时间	25°C 30g	小时	5	

标准固化条件

60°C-8小时

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K 7215 25°C	邵氏D	86
热变形温度	JIS K 7191	°C	54
弯曲强度	JIS K 6911	MPa	70
弯曲模量	JIS K 6911	MPa	5,800
拉伸强度	JIS K 7161	MPa	49
剪切粘接力	JIS K 6850 Fe-Fe板	MPa	12
吸水率	JIS K 6911 煮沸2小时	%	1.23
体积电阻率	JIS K 6911	Ω-cm	2.1 x 10 ¹⁵
	JIS K 6911 煮沸2小时	Ω-cm	5.2 x 10 ¹²
介电常数	JIS K 6911 1kHz - 1MHz		4.7-4.4
介电损耗正切	JIS K 6911 1kHz - 1MHz	%	1.7-2.2
难燃性	UL-94		V-0相当

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