

Pelnox®

产品名称	ME-352/HV-132
产品分类	车载电装品 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	耐热性 耐冷热冲击 难燃性

固化前性状

(代表值)

项目	条件	单位	ME-352	HV-132
外观	目测	—	黑色粘稠液体	黄褐色透明液体
比重	25℃	—	1.58	1.20
粘度	25℃	mPa·s	24,000	70
配比	重量比		100/39	
胶凝时间	100℃	分	27	
初期混合粘度	25℃	mPa·s	1,700	

标准固化条件 100℃-1小时

固化后特性

项目	条件	单位	代表值
硬度	JIS K-7215 25℃	邵氏D	90
热变形温度	JIS K-7191-3	℃	98
玻璃化温度	TMA法	℃	92
线膨胀系数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	6
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	84
弯曲强度	JIS K-6911	MPa	84
弯曲模量	JIS K-6911	MPa	4,300
体积电阻率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	8.0 x 10 ¹⁶
吸水率	JIS K 6911 煮沸1小时	wt%	0.28
绝缘破坏电压	JIS K-6911	kV/mm	16
难燃性	UL-94		取得V-0认证

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