

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	ME-352/HV-132
製品カテゴリ	車載電装品 各種センサー用樹脂
用途別	フィルムコンデンサ 一般モジュール
機能別	耐熱性 耐ヒートサイクル 難燃性

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ME-352	HV-132
外観	目視	—	黒色粘稠液状	黄褐色透明液状
比重	25℃	—	1.58	1.20
粘度	25℃	mPa・s	24,000	70
配合比	重量比		100/39	
ゲルタイム	100℃	分	27	
初期混合粘度	25℃	mPa・s	1,700	

標準硬化条件 100℃-1時間

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K-7215 25℃	ショアD	90
熱変形温度	JIS K-7191-3	℃	98
ガラス転移温度	TMA法	℃	92
線膨張係数	Tg以下	10 <sup>-5</sup> /℃	6
	Tg以上	10 <sup>-5</sup> /℃	84
曲げ強さ	JIS K-6911	MPa	84
曲げ弾性率	JIS K-6911	MPa	4,300
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	8.0 x 10 <sup>16</sup>
吸水率	JIS K 6911 煮沸1時間	wt%	0.28
絶縁破壊電圧	JIS K-6911	kV/mm	16
難燃性	UL-94		V-0認定

上記特性値は代表値であり、保証値ではありません。

お問い合わせはこちら



ペルノックス株式会社

東京支店 〒103-0023 東京都中央区 日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階  
TEL : 03-5645-3781 FAX : 03-5645-3784

大阪支店 〒541-0046 大阪府大阪市中央区 平野町 1-3-7  
TEL : 06-6227-0877 FAX : 06-6227-0869