

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	ME-352/HY-331
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ー 一般モジュール
機能別	低温硬化

## 硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ME-352	HY-331
外観	目視		黒色粘稠液体	淡黄色透明液体
比重	25℃		1.58	0.97
粘度	25℃	mPa.s	24,000	50
配合比	重量比		100/15	
初期混合粘度	25℃	mPa.s	4,400	
指触乾燥時間	30gスケール 25℃	時間	5	

標準硬化条件 60℃-8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	86
熱変形温度	JIS K 7191	℃	54
曲げ強度	JIS K 6911	MPa	70
曲げ弾性率	JIS K 6911	MPa	5,800
引張強さ	JIS K 7161	MPa	49
剪断接着力	JIS K 6850 Fe-Fe板	MPa	12
吸水率	JIS K 6911 煮沸2時間	%	1.23
体積抵抗率	JIS K 6911 常態	Ω-cm	$2.1 \times 10^{15}$
	JIS K 6911 煮沸2時間後	Ω-cm	$5.2 \times 10^{12}$
誘電率	JIS K 6911 1kHz-1MHz		4.7-4.4
誘電正接	JIS K 6911 1kHz-1MHz	%	1.7-2.2
難燃性	UL-94		V-0相当

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