

ペルノックス® Pelnox®

製品名	ZC-206
製品カテゴリ	個別半導体 一液性樹脂
用途別	半導体モジュール 一般モジュール
機能別	一液性 低応力 低硬化収縮 低反り 耐ヒートサイクル

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	ZC-206
外観	目視	-	黒色ペースト
比重	25℃	-	2.00
粘度	25℃	mPa・s	82,000

標準硬化条件 150℃-1時間 + 150℃-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	97
ガラス転移温度	TMA法	℃	146
線膨張係数	Tg以下	10 ⁻⁶ /℃	9.9
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	4.2
曲げ強度	JIS K-6911	MPa	180
曲げ弾性率	JIS K-6911	MPa	18,000
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	10 ¹⁶ 以上
吸水率	JIS K 6911 煮沸2時間	wt%	0.04
	85℃85% 168時間	wt%	0.25
	PCT(121℃-100%) 100時間	wt%	0.52

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