

ペルコート® Pelcoat®

製品名	CE-55
製品カテゴリ	ハイブリッド I C 用外装塗料
用途別	H I C
機能別	一液性、耐ヒートサイクル性、低膨張係数

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	CE-55
外観	目視	—	黒色ペースト状
比重	25℃	—	1.64
粘度	25℃	mPa・s	8,000

標準硬化条件 150℃ - 30分

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
硬度	JIS K-7215 25℃	ショアD	94
ガラス転移温度	TMA法	℃	140
線膨張係数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	0.6
曲げ強さ	JIS K-6911 25℃	MPa	42
曲げ弾性率	JIS K-6911 25℃	MPa	9,800
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	10 ¹⁵
誘電率	JIS K 6911 25℃		3.8
誘電正接	JIS K 6911 25℃	%	0.4
不純物イオン	硬化物粉碎 PCT (121℃, 2気圧) 24時間 水抽出	ppm	Na+ 3
			Cl- 5
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。



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