

ペルノックス® Pelnox®

製品名	WE-2025
製品カテゴリ	一液性樹脂
用途別	バインダー
機能別	

硬化前性状

(代表値)

項目	条件	単位	WE-2025
外観	目視	—	淡褐色懸濁液体
比重	25℃	—	1.16
粘度	25℃	mPa・s	440
ゲルタイム	120℃	分	約15分

標準硬化条件 120℃-2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	87
線収縮率	13×13×120(mm)	%	1.8
熱変形温度	JIS K 7191-3	℃	95
ガラス転移温度	JIS K 7121 DSC法	℃	117
	JIS K 7197 TMA法	℃	131
線膨張係数	Tg以下	10 ⁻⁵ /℃	6.4
	Tg以上	10 ⁻⁵ /℃	17.4
曲げ弾性率	JIS K 6911 25℃	MPa	2,560
曲げ強度	JIS K 6911 25℃	MPa	125
引張弾性率	JIS K 7161 25℃	MPa	1,750
引張強さ	JIS K 7161 25℃	MPa	83
せん断接着力	JIS K 6850 25℃ (Fe-Fe)	MPa	12.2
体積抵抗率	JIS K 6911 25℃	Ω-cm	4 × 10 ¹⁵
吸水率	JIS K 6911 煮沸 1 時間	wt%	0.30

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