

ペルパウダー[®] Pel-Powder[®]

製品名	PCE-750
製品カテゴリ	粉末バインダー用
用途別	バインダー
機能別	耐熱性、高弾性

粉体の性状

(代表値)

項目	条件	単位	体表値
外観	目視	—	白色～淡黄色粉状
ゲルタイム	150℃ホットプレート	sec	267
傾斜流れ	125℃-30℃角 1g 10φ	mm	47.6
かさ比重	ゆるめ	—	0.35
粒度	150μm on	—	0.7
水分	減圧乾燥2時間	—	0.4
融点	DSC法	℃	54

標準硬化条件	150℃-2時間
--------	----------

硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
塗膜比重		—	1.19
ガラス転移温度	T _g (TMA法)	℃	164
線膨張係数	RT~T _g	/℃	6.83×10 ⁻⁵
曲げ強度		MPa	68
曲げ弾性率		Gpa	3.24

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