

# ペルノックス® Pelnox®

製品名	AT17-S
製品カテゴリ	コンフォーマルコーティング
用途別	車載電装品 センサー、リレー 一般モジュール コンフォーマルコーティング
機能別	一液性 フレキシブル 低応力 低温硬化 環境対応 速硬化 紫外線硬化

## 硬化前性状

項目	条件	単位	代表値
外観	目視	-	淡黄白色液状
平均粘度	TVE-25H コンプレート3°-R14 25℃	mPa・s	34,000

推奨硬化条件 UV照射 1,600mJ/cm<sup>2</sup> (塗布厚み1mm程度、高圧水銀ランプ365nm)

## 硬化後特性

項目	条件	単位	代表値
ガラス転移温度	DSC法	℃	6
引張剪断接着強度	25℃, 基材: PET-PET	MPa	≥7
吸水率	JIS K 6911	%	0.3
透湿度	JIS Z 0208, 200μm厚	g/m <sup>2</sup> *24h	52
絶縁破壊強さ	JIS C 2110-1	kV/mm	40
絶縁抵抗	60℃95%RH, 16V, 1000h	Ω	≥1.0×10 <sup>9</sup>

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