

# 技術資料



## PEN(ポリエチレン・ナフタレイト)・テープ

製品番号:1PN2R

(難燃性)

### P. LEO & CO LTD

P.O. Box 175 Fo Tan, Shatin, Hong Kong.

Telephone : (852) 2604-8222 \* Facsimile : (852) 2693-2093

E-mail : sales@pleo.com \* Web Site : http://www.pleo.com



UL FILE #E126174

**製品説明 :** P.LEO#1PN2R 電気絶縁テープは Teonex®社 Q51 ポリエチレンナフタレイト (PEN) フィルムで作られており、180°Cで優れた温度性能を持っております。これはほとんどの分野の用途で、より高い温度定格を表します。加熱後のより良好な寸法安定性、より良い耐加水分解性と優れた酸素透過性があります。本製品は UL510 の難燃性基準に対応します。

**適応用途 :** 高温コイルを使っている高性能電気機器に使用されます。例えば、牽引装置製造、発電機、コンデンサー、トランスなどの製造で使用されます。PEN テープはクラスF155°C、クラスH180°C、クラスN200°Cの電気絶縁システムの主要絶縁材として適用されます。

技術規格値 :	性能	単位	仕様
	色彩	WH	白色
	総厚み	mm	0.055±0.005
	引張強度	kg/25mm	10
	伸長率	%	80±30
	接着力(対スチール)	kg/25mm	0.6
	絶縁破壊	Kv	6
	温度定格	°C	155

\*Teonex®はテイジンデュポンフィルム社の登録商標です。

**テスト方法 :** ASTM 試験法に従う。

**保存期限 :** 6ヶ月(温度:23°C 湿度:65%保管)。

**製品サイズ :** 標準1巻、長さ50M、巾960mm、芯径3インチ(76.2mm)。

#### ご購入の注意事項

ここに含まれる全ての記載内容、技術情報や提案内容は、弊社が信頼できる試験に基づいていますが、その正確性や完全性は明示的、黙示的にかかわらず、それを保証するものではありません。  
販売者及び製造者の唯一の義務は、不具合であることが証明された製品の量について代替する事のみです。  
販売者及び製造者のいずれも、いかなるわずかな損傷、損失や使用法以外の使用や使用不可の使用で生じる重大な損害に対して一切の責任を負いません。  
ご使用前に、ご使用者様は、それに関連する全ての危険性、一切の責任を想定して、意図する用途に対する当該製品使用の適合性を判断ください。そのリスクを最小限にするためにも、不明な点がある場合は、必ず事前に使用説明に関して情報提供を求めたり、ご相談の上でご購入下さい。  
販売会社及び製造会社にご使用者様と正式な売買契約書を結び、以外の発生した費用はご使用者様のご負担となりますので予めご注意ください。  
日本語版と英語版とは異なる場合あれば、英語版に基づいてください

