

# 技術資料

## ポリイミド・フィルム・テープ

製品番号:1KPST

(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

P. LEO™  
ELECTRICAL TAPE



UL FILE #E126174

製品説明 : 1KPST は 1mil(0.025mm)厚みのポリイミドフィルムに感圧性熱硬化のシリコーン系接着剤をコーティングしたものです。物理的、電氣的に傑出した高温維持性能を持っています。本製品はUL510の難燃性基準に対応します。

適応用途 : 高温コイルを使う高性能電気機器に使用します。例えば牽引装置製造、発電機製造、コンデンサーやトランス等の製造に使われます。また、同様に、フロー半田付け工程や高温雰囲気でのプリント基板上の金マスキングオフにも使われます。本製品はクラスH等級の絶縁材料として使用されます。

技術規格値 :	性能	単位	仕様
	色彩	-	琥珀色
	総厚み	mm	0.060±0.003
	引張強度	kg/25mm	11
	伸長率	%	50
	接着力(対スチール)	kg/25mm	0.5
	剥離力	kg/25mm	0.8
	絶縁破壊	kV	5
	絶縁抵抗	ohm	1×10 <sup>12</sup>
	定格温度	°C	180
	腐食因子	-	1

テスト方法 : ASTMD-1000 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33M、巾500mm、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、損失或いは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、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があれば、英語版に基づいてください

