

技術資料

ポリイミド・フィルム・テープ

製品番号:1K220

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 : 1K220 製品は当社専売品の無ハロゲンを使用し、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ン系接着剤をコーティングしたもので、UL 定格温度 220°C 認証の材料です。ポリイミドフィルムは優れた電気絶縁性、耐磨耗、強い絶縁耐力及び物理的、電気的に高温維持性能を持っています。本製品は UL510 難燃性基準に対応します。

適応用途 : 高性能電気機器の耐高温絶縁用に使用し、トランス、コイル、フラットケーブル、コネクタ、ハーネスラッピングや発電機やコンデンサーなどの生産に使用されます。本製品はクラス R 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	0.063±0.007
	引張強度	kg/25mm(N/10mm)	11(43)
	伸長率	%	50
	接着力(対スチール)	kg/25mm(N/10mm)	0.70(2.75)
	絶縁破壊	kV	5
	温度定格	°C	220

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 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社製品使用の適合性をご判断ください。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關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がご使用者様と正式な売買契約書を書き、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

