

技術資料

硬質マイカプレート (雲母板)
UL Cat. No. 8M81H

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 #E222948

説明 : **8M81H** は硬質シリコンマイカプレートです、**UL 認証品**で **UL94V-0 試験 RTI 200°C** ファイル No. **E222948** です。それは、高電圧トランス、工業炉及び家庭用電気機器のクラス H、クラス C、クラス R、クラス S の絶縁に使われています。

応用 : **8M81H** 硬質シリコンマイカプレートは高強度で、発煙が少なく、臭いが少ない、などの良好な性能を持ちます。主に家庭用電気機器 (トースター、電子レンジ、ファンヒーター、ヘアードライヤー、アイロンなど)、冶金 (例えば、周波炉、IF 炉、電気アーク炉など)、医療機器などに適用し、これらは電気発熱の支持、緩衝や隔離板として使われます。

特性 :

- 1000 °C までの優れた耐熱性
- 優れた電気絶縁性
- 優れた引張強度と室温下形成の容易性

技術データ :	単位	8M81H	8M81PH
マイカプ		白雲母	金雲母
マイカプレート厚み	mm	0.15 - 3.0	0.15 - 3.0
厚み公差	mm	± 10%	± 10%
密度	g/cm ³	ca. 2.0	ca. 2.0
雲母含有量	%	>ca. 90	>ca. 90
接着剤含有量	%	<ca. 90	<ca. 90
絶縁耐力	kV/mm	>20	>20
耐熱			
連続使用	°C	500	700
断続使用	°C	800	1000
500°C 下での熱損失	%	<1	<1
700°C 下での熱損失	%	<2	<2
紙サイズ	mm	1000 x 1200 / 1000x 2400 / 1000 x 600	

試験手順 **IEC 371-2**



BCtape™ Phobbin® BCwire® BCmica® BCcube® is P. Leo & Co.,Ltd. registered trade mark

Important Notice to Purchase

All Statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests we believe to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed and the following is made in lieu of all warranties, express or implied: Seller's and manufacturer's only obligation shall be to replace such quantity of the product of the product proved to be defective. Neither seller nor manufacturer shall be liable for any injury loss or damage direct or consequential arising out of the use of or *he inability to use the product. Before using users shall determine the suitability of the product for their intended uses and users assume all risk and liability whatsoever in connection there with.

No statement or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in an agreement signed by officers of Seller and manufacturer.