

## APICAL 200AV

|                      |        |                    |                 |
|----------------------|--------|--------------------|-----------------|
| PI, TP               | الفئة  | Kaneka Corporation | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -                  | المادة المألوفة |

## وصف المنتج

APICAL 200AV هي مادة بوليميد حراري. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ APICAL 200AV هي: مثبطة للهب، مقاومة للمواد الكيميائية، ثبات أبعاد جيد، مرونة جيدة. تشمل التطبيقات النموذجية: المواد اللاصقة/الأشرطة، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية، الأفلام، الأسلاك والكابلات.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                        |                  |
|--------------|--------------------|------------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية          |
| -            | -                  | E48854-100128664       | بطاقة UL الصفراء |
| -            | -                  | مقاومة كيميائية جيدة   | الميزات          |
| -            | -                  | ثبات أبعاد جيد         |                  |
| -            | -                  | مرونة جيدة             |                  |
| -            | -                  | فيلم                   | الاستخدامات      |
| -            | -                  | عزل                    |                  |
| -            | -                  | لوحات الدوائر المطبوعة |                  |
| -            | -                  | شريط لاصق              |                  |
| -            | -                  | لون طبيعي              | المظهر           |
| -            | -                  | ورقة                   | الأشكال          |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |               |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية       |
| ASTM D1505        | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.42 | الكثافة       |
| ASTM D955         | -                  | % 4.0E-3               | انكماش القالب |
| ASTM D570         | -                  | % 2.9                  | امتصاص الماء  |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                       |
|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية               |
| ASTM D1894         | -                  | 0.50          | معامل الاحتكاك        |
| -                  | mil 2.01           | µm 51         | سمك الفيلم - المُختبر |
| ASTM D882          | psi 459770.46      | MPa 3170      | المعامل القاطع        |
| ASTM D882          | psi 34954.16       | MPa 241       | قوة الشد              |
| ASTM D882          | -                  | % 95          | استطالة الشد          |
| ASTM D1922         | oz 0.5643          | g 16          | قوة التمزق إلمندورف   |

| الخواص الحرارية |                    |               |                 |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية         |
| ASTM C351       | -                  | J/kg/°C 1100  | الحرارة النوعية |
| UL 746          | F° 464.0           | C° 240        | RTI كهربائي     |
| UL 746          | F° 392.0           | C° 200        | قوة RTI         |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |                 |                     |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية             |
| ASTM D257                            | -                  | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية    |
| ASTM D149                            | -                  | kV/mm 220       | قوة العزل الكهربائي |
| ASTM D150                            |                    |                 |                     |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار   | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
|------------|--------------------|---------------|---------------------------|
|            | -                  | 3.40          | ثابت العزل الكهربائي      |
| ASTM D150  | -                  | 1.4E-3        | عامل التبديد              |
| UL 746     | -                  | sec 120       | اشتعال السلك الساخن (HWI) |
| UL 94      | -                  | V-0           | تصنيف اللهب               |
| ASTM D2863 | -                  | % 38          | مؤشر الأكسجين             |

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.