

## APICAL 500AV

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

## وصف المنتج

APICAL 500AV هي مادة بولي إيميد بالحرارة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ APICAL 500AV هي: مقاومة كيميائية مصنفة للهب لاستقرار أبعاد جيد مرونة جيدة تشمل التطبيقات النموذجية: المواد اللاصقة / الأشرطة التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية فيلم 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 5.12	µm 130	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 1.41	g 40	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	RTI قوة

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	5.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 140	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.