

## APICAL 200AV

<b>Fabricante</b>	Kaneka Corporation	<b>Categoría</b>	PI, TP
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

APICAL 200AV es un material de poliimida termoestable. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de APICAL 200AV son: clasificación de llama, resistente a productos químicos, buena estabilidad dimensional, buena flexibilidad. Aplicaciones típicas incluyen: adhesivos/cintas, aplicaciones eléctricas/electrónicas, película, alambre y cable.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E48854-100128664	-	-
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
<b>Usos</b>	Película	-	-
	Aislamiento	-	-
	Placas de Circuito Impreso	-	-
	Cinta	-	-
<b>Apariencia</b>	Color natural	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Hoja	-	-

  

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.42 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1505
<b>Contracción de moldeo</b>	4.0E-3 %	-	ASTM D955
<b>Absorción de agua</b>	2.9 %	-	ASTM D570

  

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.50	-	ASTM D1894
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	51 µm	2.01 mil	-
<b>Módulo secante</b>	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D882
<b>Resistencia a la tracción</b>	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D882
<b>Elongación a la tracción</b>	95 %	-	ASTM D882
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	16 g	0.5643 oz	ASTM D1922

  

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Calor específico</b>	1100 J/kg/°C	-	ASTM C351
<b>RTI Eléctrico</b>	240 °C	464.0 °F	UL 746
<b>RTI Resistencia</b>	200 °C	392.0 °F	UL 746

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	220 kV/mm	-	ASTM D149
Constante dieléctrica	3.40	-	ASTM D150
Factor de disipación	1.4E-3	-	ASTM D150
Ignición por alambre caliente (HWI)	120 sec	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Índice de oxígeno	38 %	-	ASTM D2863

### Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.