

APICAL 100AV

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

Descripción del Producto

APICAL 100AV es un material de poliimida termoestable. Está disponible en América del Norte. Los atributos importantes de APICAL 100AV son: clasificación de llama, resistente a productos químicos, buena estabilidad dimensional, buena flexibilidad. Las aplicaciones típicas incluyen: adhesivos/cintas, aplicaciones eléctricas/electrónicas, película, alambre y cable.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Hoja	-	-

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

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coefficiente de fricción	0.50	-	ASTM D1894
Espesor de película - Ensayado	25 µm	0.9843 mil	-
Módulo secante	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D882
Resistencia a la tracción	241 MPa	34954.16 psi	ASTM D882
Elongación a la tracción	95 %	-	ASTM D882
Resistencia al desgarro Elmendorf	8.0 g	0.2822 oz	ASTM D1922

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

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	3.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	310 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.

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