

APICAL 100AV

Thermoset Polyimide

Kaneka Corporation

Описание материалов:

APICAL 100AV is a Thermoset Polyimide material. It is available in North America.

Important attributes of APICAL 100AV are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

Good Flexibility

Typical applications include:

Adhesives/Tapes

Electrical/Electronic Applications

Film

Wire & Cable

Главная Информация			
UL YellowCard	E48854-100128664		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость		
Используется	Пленка Изоляция Печатные платы Лента		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка-Поток	4.0E-3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	2.9	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Static)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль-1% сектант, MD	3170	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	241	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	95	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	8.0	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный нагрев	1100	J/kg/°C	ASTM C351
RTI Elec (0.0250 mm)	240	°C	UL 746
RTI Str (0.0250 mm)	200	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	310	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	1.4E-3		ASTM D150
Зажигание горячей проволоки (HWI) (0.0250 mm)	120	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.250 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	38	%	ASTM D2863

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat