

# APICAL 200AF919

Thermoset Polyimide

Kaneka Corporation

## Описание материалов:

APICAL 200AF919 is a Thermoset Polyimide material. It is available in North America.

Important attributes of APICAL 200AF919 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Flame Retardant

Good Sealability

Moisture Resistant

Typical application of APICAL 200AF919: Film

Главная Информация			
UL YellowCard	E48854-241077		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Влагостойкий		
Используется	Пленка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сектантный модуль-1% сектант, MD	2790	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break)	193	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	90	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD	24	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec (0.0500 mm)	240	°C	UL 746
RTI Str (0.0500 mm)	210	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	170	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	8.0E-4		ASTM D150
Дуговое сопротивление (0.0500 mm)	90.0	sec	ASTM D495

Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) (0.0500 mm)	600	V	UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (НАИ) (0.0500 mm)	15.0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (0.0500 mm)	115	mm/min	UL 746
Зажигание горячей проволоки (НВИ) (0.0500 mm)	120	sec	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.0500 mm)	V-0		UL 94

\* 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

