

APICAL 100AV

PI, TP	دسته بندی	Kaneka Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

APICAL 100AV یک ماده پلی ایمید ترموست است. در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی های مهم APICAL 100AV عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، پایداری ابعادی خوب، انعطاف پذیری خوب. کاربردهای معمول عبارتند از: چسب ها/نوارها، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، فیلم، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E48854-100128664	-	-
ویژگی ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب انعطاف پذیری خوب	- - -	- - -
کاربردها	فیلم عایق بردهای مدار چاپی نوار	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ورق	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.42	-	ASTM D1505
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 4.0E-3	-	ASTM D955
جذب آب	% 2.9	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب اصطکاک	0.50	-	ASTM D1894
ضخامت فیلم - تست شده	μm 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	MPa 3170	psi 459770.46	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 241	psi 34954.16	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 95	-	ASTM D882
استحکام پارگی Elmendorf	g 8.0	oz 0.2822	ASTM D1922
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
گرمای ویژه	J/kg/°C 1100	-	ASTM C351
RTI Elec	C° 240	F° 464.0	UL 746
RTI Str	C° 200	F° 392.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	3.0E+15 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 310	استحکام دی الکتریک
ASTM D150	-	3.40	ثابت دی الکتریک
ASTM D150	-	1.4E-3	ضریب تلفات (Dissipation Factor)
UL 746	-	sec 120	HWI
UL 94	-	V-0	درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)
ASTM D2863	-	% 38	شاخص اکسیژن

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.