

## APEX® 4011

PVC, Flexible	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

APEX® 4011 یک ماده پلی وینیل کلراید انعطاف پذیر است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش، قالب گیری تزریقی است. ویژگی های اصلی APEX® 4011 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه شعله گواهینامه ROHS زمینه های کاربرد معمول عبارتند از: مهندسی سیم و کابل/لوازم جانبی صنعتی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E54709-245325	-	-
	E142591-543078	-	-
کاربردها	پلاگ کاربردهای سیم و کابل واشر اتصال دهنده تأمین کننده های حذف خستگی	-	-
انواع سیم	عضو قالب گیری شده	-	-
رتبه بندی های استاندارد	UL QMFZ2 .E54709	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	کدر بودن	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.39	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	71	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 18.3	psi 2654.2	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 280	-	ASTM D638

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D794
دمای تردی	C° 10.0-	F° 14.0	ASTM D746
RTI Elec	-	-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
RTI	-	-	UL 746
	-	-	UL 746
	-	-	UL 746

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی

	-		
	F° 194.0	C° 90.0	
	F° 194.0	C° 90.0	

### عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
UL 746	-	PLC 0	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
UL 746	-	PLC 2	HAI
UL 746	-	PLC 1	HWI
UL 94	-		درجه اشتعال پذیری
UL 94	-	V-0	
UL 94	-	V-0	
ASTM D2863	-	% 28	شاخص اکسیژن

### سایر

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

### اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 375.8	C° 191	دمای فرآیند (ذوب)

**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 (ژائو 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.