

## APEX® 4111

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

## توضیحات محصول

APEX®4111 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®4111 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	E54709-245331	-	-
	E142591-543084	-	-
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	82	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 18.8	psi 2726.71	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 280	-	ASTM D638

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 105	F° 221.0	ASTM D794
دمای تردی	C° 10.0-	F° 14.0	ASTM D746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص رديابی تطبیقی (CTI)	PLC 0	-	UL 746

## عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
HAI	PLC 1	-	UL 746
HWI	PLC 0	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 31	-	ASTM D2863

## سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	C° 193	F° 379.4	-

## 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.