

APEX® 4101

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

توضیحات محصول

APEX®4101 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®4101 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه شعله گواهینامه ROHS مقاوم در برابر شعله 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	E54709-245327	-	-
	E142591-543080	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	پلاگ کاربردهای سیم و کابل واشر اتصال دهنده تأمین کننده های حذف خستگی	-	-
انواع سیم	عضو قالب گیری شده	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL QMFZ2 .E54709	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	کدر بودن	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.36	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
سختی دورومتر	76	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 11.0	psi 1595.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 320	-	ASTM D638

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D794
دمای تردی	C° 34.0-	F° 29.2-	ASTM D746
RTI Elec	-	-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
RTI	-	-	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	PLC 0	-	UL 746
HAI	PLC 2	-	UL 746
HWI	PLC 1	-	UL 746
درجه اشتعال پذیری	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94
	V-2	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 26	-	ASTM D2863

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C° 177	F° 350.6	-

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.