

## APEX® 4109

PVC, Flexible	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

APEX® 4109 هي مادة من مادة البولي فينيل كلوريد المرنة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي القولية بالحقن. APEX® السمات الرئيسية لـ 4109 هي: مثبط للهب / مصنع للهب شهادة ROHS تشمل مجالات التطبيق النموذجية: هندسة الأسلاك والكابلات / الملحقات الصناعية التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E54709-245330	بطاقة UL الصفراء
-	-	E142591-543083	
-	-	Plug	الاستخدامات
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	وردة	
-	-	موصل	
-	-	لوازم القضاء على التعب	
-	-	عضو مصبوب	أنواع الأسلاك
-	-	UL QMFZ2 .E54709	تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	توافق RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	عتامة	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.42	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	85	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 1900.0	MPa 13.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 290	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D794	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة الاستخدام المستمر
ASTM D746	F° 11.2-	C° 24.0-	درجة حرارة الهشاشة
UL 746	F° 194.0	C° 90.0	RTI كهربائي
UL 746	F° 194.0	C° 90.0	RTI

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 746	-	PLC 0	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 746	-	PLC 1	إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)
UL 746	-	PLC 1	اشتعال السلك الساخن (HWI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
UL 94	-	V-0	
UL 94	-	V-0	
ASTM D2863	-	% 25	مؤشر الأكسجين

## أخرى

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 359.6	C° 182	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.