

## Beetle® PP809M

PP Homopolymer	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	9.0% معدن	المادة المألثة

### وصف المنتج

PP809M عبارة عن درجة قولبة بالحقن من البولي بروبيلين هوموبوليمر مملوءة بنسبة 9% من المعادن، ومخصصة في المقام الأول للتطبيقات الكهربائية. وهي مثبتة بالحرارة وتحتوي على نظام مثبت للهب مبروم مسموح به من RoHS. تتميز بأداء كهربائي وجيد لسلك التوهج، جنبًا إلى جنب مع خصائص ميكانيكية وتشطيب سطحي معقول.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حشو معدني، 9.0% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبطات اللهب 2	المواد المضافة
-	-	سيولة جيدة	الميزات
-	-	ثبات حراري	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	صلابة متوسطة	
-	-	مثبطات اللهب	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.00	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 15	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm <sup>3</sup> 20.0 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
Internal method	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 3916.03	MPa 27.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 10	انفعال الشد
ISO 178	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الانحناء
ISO 178	-		إجهاد الانحناء
ISO 178	psi 6091.6	MPa 42.0	
ISO 178	psi 6961.82	MPa 48.0	
ISO 178	-	% 6.5	انفعال الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 203.0	C° 95.0	
ISO 75-2/A	F° 140.0	C° 60.0	

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+14 ohms	المقاومة السطحية
IEC 60093	-	1.0E+15 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60112	-	V 300	مؤشر التتبع المقارن
IEC 60695-2-12	F° 1760.0	C° 960	مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج

## معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل	معدل الحقن
-	-	rpm	سرعة اللولب
-	-	-	غير معروف

**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.