

## Beetle® PPC130M 9249

PP Homopolymer	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

### وصف المنتج

PPC130M 9249 عبارة عن مركب أسود من البولي برويلين كوبوليمر مثبت ومملوء بنسبة 30% من المعادن، ومخصص لتطبيقات البثق. يوفر صلابة معقولة وقوة تأثير عالية، جنبًا إلى جنب مع متانة جيدة لعمر الخدمة على مدى واسع من درجات الحرارة.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	سيولة جيدة	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal method	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2	psi 3045.8	MPa 21.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	-	انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 3.2	
ISO 527-2	-	%	
ISO 178	psi 253816.5	MPa 1750	معامل الانحناء
ISO 178	psi 4351.14	MPa 30.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	% 5.0	انفعال الانحناء
ISO 180	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	صدمة إيروود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 248.0	C° 120	
ISO 75-2/A	F° 167.0	C° 75.0	
DSC	F° 336.2	C° 169	درجة حرارة الانصهار

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب	

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)	
-	-		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.