

CABELEC® CC6057

PP Homopolymer	الفئة	Cabot Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CABELEC CC6057 عبارة عن مركز موصل كهربائيًا، مصنوع من أسود الكربون وكوبوليمر بولي بروبيلين. يمكن تخفيف المركز بمستويات عالية اعتمادًا على ظروف المعالجة والمواد المستهدفة للمقاومة الكهربائية. خصائصه الكهربائية والميكانيكية لا تعتمد على الظروف الجوية. التطبيقات يمكن استخدام CABELEC CC6057 المركز الموصل في تطبيقات البثق مثل الصفائح والصفائح المموجة لتعبئة الإلكترونيات، حيث تكون السلامة من خطر التفريغ الكهروستاتيكي مطلوبة. يمكن أيضًا استخدام CABELEC CC6057 المركز الموصل لتطبيقات القولية بالحقن مثل المنصات أو الصناديق حيث يمكن تخفيفه بمعدلات عالية باستخدام البولي بروبيلين الطبيعي أو حتى المعاد تدويره.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك موصل للكهرباء	الميزات
-	-	صفحة مموجة تطبيقات كهربائية/إلكترونية تغليف الوسائط التعبئة والتغليف منصات نقالة ورقة	الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	قولية بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	g/cm ³ 1.13	الوزن النوعي
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 3.0	
-	-	g/10 min 74	
-	-	g/10 min 0.30	
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 3843.51	MPa 26.5	
-	psi 3930.53	MPa 27.1	
-	psi 3974.04	MPa 27.4	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
-	-	% 250	
-	-	% 180	
-	-	% 120	
ISO 178	-		معامل الانحناء
-	psi 178396.74	MPa 1230	
-	psi 187099.02	MPa 1290	
-	psi 185648.64	MPa 1280	
ISO 180	-		قوة صدمة إيزود غير المحززة
-	ft·lb/in ² 38.06	kJ/m ² 80	
-	ft·lb/in ² 35.69	kJ/m ² 75	
-	ft·lb/in ² 28.55	kJ/m ² 60	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	-	المقاومة السطحية
-	-	ohms 26	
-	-	1.3E+5 ohms	
-	-	5.6E+3 ohms	
-	-	5.7E+2 ohms	
Internal Method	-	ohms·cm 1.2	المقاومة الحجمية

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	
-	F° 428.0	C° 220	درجة حرارة الفوهة
-	F° 428.0 - 392.0	C° 200-220	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 86.0	C° 30.0	درجة حرارة القالب
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 428.0 - 374.0	C° 190-220	درجة حرارة المصهور

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

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.