

CABELEC® CA0887

EVA	الفئة	Cabot Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

0887 CABELEC® عبارة عن مركب موصل كهربائيًا يعتمد على أسود الكربون وبوليمر مشترك من الإيثيلين وأسيات الفينيل. لقد تم تطويره خصيصًا لإعطاء مقاومة حجم منخفضة جدًا ومرونة جيدة. تم تصميم CABELEC 0887 لإنتاج مواد مرنة مثل الأنابيب والخراطيم والأرضيات والحصائر، للاستخدام في التطبيقات التي يكون فيها التحرر من المخاطر الكهروستاتيكية اعتبارًا مهمًا. المجالات المقترحة للتطبيقات هي أعمال الذخائر والذخيرة والمناجم ومصانع البترول والبيئات الأخرى، على سبيل المثال، معالجة المساحيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	موصل للكهرباء	
-	-	مرونة جيدة	
-	-	الأرضيات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات التعدين	
-	-	Piping	
-	-	أنابيب	
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة
-	-	Pipe Extrusion	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	g/cm ³ 1.16	الوزن النوعي
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 0.30	
-	-	g/10 min 3.0	
ASTM D955	-	% 1.0-1.3	انكماش القالب
ASTM D2240	-	59	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 1305.34	MPa 9.00	
-	psi 1885.49	MPa 13.0	
ISO 527-2	-	% 250	انفعال الشد
ISO 178	psi 31908.36	MPa 220	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 120.2	C° 49.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306	F° 163.4	C° 73.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
Internal Method	-	1.0E+2 ohms	المقاومة السطحية	
Internal Method	-	ohms·cm 5.0	المقاومة الحجمية	

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	F° 167.0	C° 75.0	درجة حرارة التجفيف	
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف	
-	F° 338.0 - 302.0	C° 150-170	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	
-	F° 338.0 - 302.0	C° 150-170	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	
-	F° 338.0 - 302.0	C° 150-170	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	
-	F° 338.0 - 302.0	C° 150-170	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	
-	F° 338.0 - 302.0	C° 150-170	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	
-	-	C°	درجة حرارة المصهور	

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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