

CABELEC® CA4857

PS (GPPS)	الفئة	Cabot Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CABELEC® 4857 عبارة عن مركب موصل كهربائيًا يعتمد على أسود الكربون الموصل المنتشر في راتينج ستيرين معدل. الخصائص الكهربائية دائمة ولا تعتمد على الظروف الجوية. تم تصميم CABELEC® 4857 خصيصًا للتعبئة وتغليف المنتجات الإلكترونية حيث تكون السلامة من خطر التفريغ الكهروستاتيكي ضرورية. أمثلة الاستخدام هي في التعامل مع المتفجرات والمكونات الإلكترونية والأصباغ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون	المواد المضافة
-	-	موصل للكهرباء	الميزات
-	-	أجزاء كهربائية التعبئة والتغليف	الاستخدامات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	أسود	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	g/cm ³ 1.09	الوزن النوعي
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min 6.0	
-	-	g/10 min 67	
-	-	g/10 min 1.0	
ASTM D2240	-	73	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
-	psi 3741.98	MPa 25.8	
-	psi 2958.78	MPa 20.4	
ISO 527-2	-	% 25	انفعال الشد
ISO 178	psi 292976.76	MPa 2020	معامل الانحناء
ISO 180	ft·lb/in ² 4.28	kJ/m ² 9.0	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 152.6	C° 67.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal Method	-	5.0E+3 ohms	المقاومة السطحية
Internal Method	-	1.0E+2 ohms·cm	المقاومة الحجمية
Internal Method	-	ohms 1000	مقاومة السطح

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة 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.