Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	13% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 13٪ من ألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Trilliant™ HC HC7300-0013 ESD Black التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والإسكانات والطبية / الرعاية الصحية. تشمل الخصائص: مثبط للهب تصنيف اللهب متوافق مع RoHS موصل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E76261-101515920	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 13% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة موصل موصل للكهرباء Statically Conductive	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	مكونات الكمبيوتر موصلات غلاف كهربائي تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة أغلفة الأجهزة الطبية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- - - - - - - -	- - - - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	% 0.050-0.20 % 0.40-0.60	- - -	ASTM D955 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7720 MPa	1119693.36 psi	ASTM D638
قوة الشد	78.6 MPa	11399.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8620 MPa	1250227.56 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	123 MPa	17839.67 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	-
	C° 97.0	F° 206.6	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257
الاضمحلال الاستاتيكي	2 msec	-	-
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	227-238 C°	440.6 - 460.4 F°	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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