Trilliant™ HC HC6600-0010 ESD Black

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	10% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Trilliant™ HC HC6600-0010 ESD Black هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بنسبة 10٪ 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 HC6600-0010 ESD Black التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والإسكانات والطبية / الرعاية الصحية والسلع الاستهلاكية والسلع الرياضية. تشمل الخصائص: متوافق مع RoHS مقاومة كيميائية بلورية صلابة عالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة صلابة عالية شبه بلوري	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات الكمبيوتر موصلات	- -	- -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3590 MPa	520686.42 psi	ASTM D638
قوة الشد	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6890 MPa	999311.82 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة (منطقة)	17.9 kJ/m²	8.52 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+4 to 1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 282-310	F° 590.0 - 539.6	-

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.