ECP 115

المصنع	TBA Electro Conductive Products Ltd.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يتم استخدام مجموعة واسعة من قواعد البوليمر لإنتاج المواد البلاستيكية الموصلة، بما في ذلك البولي أوليفينات والنايلون و ABS. يتم توضيح التطبيقات النموذجية باستخدام ECP 104 بولي بروبيلين موصل مملوء بالمعادن والذي يمكن استخدامه لتشكيل مجموعة متنوعة من الحاويات للأجهزة الحساسة للكهرباء الساكنة ومعدات معالجة PCB. ينتج الحشو المعدني قوالب صلبة مع ثبات ممتاز في الأبعاد. موصل دائمًا تتم معالجته بسهولة على معدات التشكيل التقليدية درجات مصممة لتناسب مجموعة متنوعة من المتطلبات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	حاويات تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
طريقة المعالجة	طلاء قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	-
	10 g/10 min	-	-
	1.0 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1300 MPa	188549.4 psi	-
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	-
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	-
إجهاد الانحناء	29.0 MPa	4206.1 psi	-
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	69.0 C°	156.2 F°	-
	46.0 C°	114.8 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+4 ohms	-	-

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.