ECP 172

المصنع	TBA Electro Conductive Products Ltd.	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يتم استخدام مجموعة واسعة من قواعد البوليمر لإنتاج مواد بلاستيكية موصلة، 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 للأبعاد. موصل بشكل دائم تتم معالجته بسهولة على معدات القولبة التقليدية. تم تصميم الدرجات 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	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.07 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	-
	6.0 g/10 min	-	-
	0.80 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1560 MPa	226259.28 psi	-
إجهاد الشد	15.4 MPa	2233.59 psi	-
معامل الانحناء	1410 MPa	204503.58 psi	-
إجهاد الانحناء	30.6 MPa	4438.16 psi	-
قوة صدمة شاربي المحززة	4.1 kJ/m²	1.95 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	9.4 kJ/m²	4.47 ft·lb/in²	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	81.0 C°	177.8 F°	-
	51.0 C°	123.8 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.