ECP 121/1014

المصنع	TBA Electro Conductive Products Ltd.	**الفئة**	EVA
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	-	-
	غرض عام	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	غرض عام	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.10 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	-
	0.30 g/10 min	-	-
	3.0 g/10 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	500 MPa	72519.0 psi	-
إجهاد الشد	10.0 MPa	1450.38 psi	-
معامل الانحناء	400 MPa	58015.2 psi	-
إجهاد الانحناء	12.2 MPa	1769.46 psi	-
قوة صدمة شاربي المحززة	لا يوجد كسر	-	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	103 C°	217.4 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 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.