Electroblend® HIPS-1802

المصنع	Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electroblend® HIPS-1802 هو مركب موصل من البوليسترين عالي التأثير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2150 MPa	311831.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	38.0 MPa	5511.44 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	74.0 C°	165.2 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+3 to 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	200-210 °C	392.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	210-220 °C	410.0 - 428.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	220-230 °C	428.0 - 446.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	230-240 °C	446.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	200-250 °C	392.0 - 482.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0 °C	140.0 °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.