Electroblend® HIPS-1800

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

وصف المنتج

Electroblend® HIPS-1800 عبارة عن مركب بوليسترين عالي التأثير وموصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية قطع غيار صناعية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.4 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2320 MPa	336488.16 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	77.0 C°	170.6 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°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
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.