Electroblend® PP-1805

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

وصف المنتج

Electroblend® PP-1805 عبارة عن مركب بولي بروبيلين موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موصل للكهرباء مقاومة عالية للصدمات تدفق منخفض	- - -	- - -
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	1.03 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.2-1.4 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	185-190 C°	365.0 - 374.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	190-195 °C	374.0 - 383.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	195-210 °C	383.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	210-220 °C	410.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-90.0 °C	140.0 - 194.0 °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.