Electrafil® ABS 03011 FR BK MB

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	15% ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® ABS 03011 FR BK MB هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 15٪ من ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب التدريع الكهرومغناطيسي (EMI) مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) مثبط للهب	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	47.6 MPa	6903.81 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	81.4 MPa	11806.09 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	160 J/m	3.0 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	141 C°	285.8 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0 to 1.0E+3 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0 to 1.0E+3 ohms·cm	-	ASTM D257
توهين EMI	55 dB	-	ASTM D4935
الاضمحلال الاستاتيكي	sec	-	FTMS 101B
			UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
# TPCI	7965121	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.1-82.2	F° 179.96 - 159.98	-
وقت التجفيف	hr 2.0-16	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 210-227	F° 440.6 - 410.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 216-232	F° 449.6 - 420.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 204-216	F° 420.8 - 399.2	-
درجة حرارة الفوهة	C° 193-216	F° 420.8 - 379.4	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 227-254	F° 489.2 - 440.6	-
درجة حرارة القالب	C° 65.6-82.2	F° 179.96 - 150.08	-

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.