Electrafil® M-1526/EC

المصنع	Techmer Engineered Solutions	**الفئة**	Nylon Copolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Electrafil® M-1526/EC هو منتج بولي أميد. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات Electrafil® M-1526/EC السيارات والسلع التجارية / المكتبية والناقلات وقطع الغيار الهندسية / الصناعية والتعبئة والتغليف. تشمل الخصائص: مثبط للهب، متوافق مع RoHS، أسود الكربون، موصل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة موصل للكهرباء	- -	- -
الاستخدامات	إلكترونيات السيارات جلبات معدات الأعمال أجزاء الناقل التعبئة والتغليف	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	71.7 MPa	10399.22 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	81.1 C°	177.98 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	73.9-104 C°	165.02 - 219.2 F°	-
وقت التجفيف	2.0-16 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	254-271 C°	489.2 - 519.8 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	271-288 C°	519.8 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	260-282 C°	500.0 - 539.6 F°	-
درجة حرارة الفوهة	249-288 C°	480.2 - 550.4 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	249-277 C°	480.2 - 530.6 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-82.2 C°	140.0 - 179.96 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.