Electrafil® ABS LE

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

وصف المنتج

Electrafil® ABS LE هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بألياف الفولاذ المقاوم للصدأ. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الخصائص: موصل مصنف للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة Statically Conductive	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.28 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	50.3 MPa	7295.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.5E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+10 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.