Veroplas SER23E

المصنع	PlastxWorld Inc.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Veroplas SER23E هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متاح في أوروبا أو أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: قطع غيار هندسية/صناعية. تشمل الخصائص: مثبط اللهب المقدر مثبط اللهب قابلية معالجة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E315545-100118264	-	-
الميزات	مثبط للهب قابلية تشكيل جيدة	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	114	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	220 J/m	4.12 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	82.2 C°	179.96 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.6E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.4E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	35 kV/mm	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مقاومة القوس الكهربائي	10.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-
	5V	-	-

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.