# Veroplas SER20

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

## وصف المنتج

Veroplas SER20 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف مقاومة اللهب مثبط للهب قابلية معالجة جيدة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E315545-100118263 | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>غرض عام<br>قابلية تشكيل جيدة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | غرض عام | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.18 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 13 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

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

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 82.2 | F° 179.96 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 90.0 | F° 194.0 | ASTM D1525 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /8.6E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |
| **RTI صدمة** | C° 70.0 | F° 158.0 | UL 746 |
| **RTI قوة** | C° 70.0 | F° 158.0 | UL 746 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 2.4E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| **قوة العزل الكهربائي** | 35 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **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.