# Veroplas SER20NF

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

## وصف المنتج

Veroplas SER20NF هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو أوروبا. تشمل الميزات: مثبط/مصنف للهب مثبط للهب سيولة عالية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E315545-100118263 | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبطات اللهب | - | - |
| **الميزات** | كثافة منخفضة<br>سيولة عالية<br>عام<br>مثبطات اللهب | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | عام | - | - |
| **المظهر** | أسود<br>الألوان المتاحة<br>لون طبيعي | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 80 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | % | - | ISO 294-4 |
| **صلابة روكويل** | 110 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 40.0 MPa | 5801.52 psi | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2400 MPa | 348091.2 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 15 kJ/m² | 7.14 ft·lb/in² | ISO 180 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | | - | - |
| | 90.0 C° | 194.0 F° | ISO 306/A50 |
| | 80.0 C° | 176.0 F° | ISO 306/B50 |
| | 82.0 C° | 179.6 F° | ISO 306/B120 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | | - | UL 94 |
| | V-1 | - | UL 94 |
| | V-0 | - | UL 94 |
| | 5VA | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° | - | - |
| **وقت التجفيف** | hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **ضغط الحقن** | MPa | - | - |
| **معدل الحقن** | بطيء-معتدل | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |

**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.