# NEXUS ABS ABSFR1UV

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nexus Resin Group, LLC. | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

درجة تشكيل ABSFR مع UV

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبط للهب<br>مثبت للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.22 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انكماش القالب** | % 0.50-0.80 | - | ASTM D955 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2170 | psi 314732.46 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 36.5 | psi 5293.89 | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2240 | psi 324885.12 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 64.1 | psi 9296.94 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 160 | ft·lb/in 3.0 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 75.6 | F° 168.08 | ASTM D648 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | C° 76.7-87.8 | F° 190.04 - 170.06 | - |
| **وقت التجفيف** | hr 2.0-4.0 | - | - |
| **الحد الأقصى المقترح للرطوبة** | % 0.15 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 149-182 | F° 359.6 - 300.2 | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 177-204 °C | 350.6 - 399.2 °F | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 191-232 °C | 375.8 - 449.6 °F | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | 191-232 °C | 375.8 - 449.6 °F | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 191-232 °C | 375.8 - 449.6 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 48.9-76.7 °C | 120.02 - 170.06 °F | - |
| **الضغط الخلفي** | 0.172-0.689 MPa | 24.95 - 99.93 psi | - |
| **سرعة اللولب** | 25-75 rpm | - | - |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.**

**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.