# Greenflex® FF 35 F

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Versalis S.p.A. | **الفئة** | EVA |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Greenflex FF 35 F عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الراتنج قابلية جيدة للتمدد وقابلية للإغلاق. التطبيق الرئيسي Greenflex FF 35 F مناسب لأغشية التعبئة المرنة التي تتميز بخصائص ميكانيكية جيدة للكسر، ولتعبئة الأغطية المطاطة وبثق المقاطع الجانبية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مقبول لملامسة الأغذية<br>مرونة جيدة<br>إحكام حراري جيد | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | فيلم<br>التعبئة والتغليف<br>مظاهر<br>لف بالتمدد | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | فيلم منفوخ<br>بثق المظهر | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.929 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.70 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **محتوى خلات الفينيل** | 9.0 %wt | - | Internal Method |
| **صلابة شور** | | - | ISO 868 |
| | 94 | - | - |
| | 42 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الاحتكاك** | | - | ISO 8295 |
| **سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر** | 50 إلى 200 ميكرومتر | - | - |
| **معامل الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 95.0 MPa | 13778.61 psi | - |
| | 97.0 MPa | 14068.69 psi | - |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 7.00 MPa | 1015.27 psi | - |
| | 6.00 MPa | 870.23 psi | - |
| | 27.0 MPa | 3916.03 psi | - |
| | 28.0 MPa | 4061.06 psi | - |
| **استطالة الشد** | | | ISO 527-3 |
| | | | - |
| | | | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | |
| | % 480 | - | |
| | % 650 | - | |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | g 550 | oz 19.4 | ISO 7765-1 |
| **قوة التمزق إلمندورف** | | - | ISO 6383-2 |
| | kN/m 20.0 | - | - |
| | kN/m 40.0 | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | C° | - | ASTM D746 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 75.0 | F° 167.0 | ISO 306/A |
| **درجة حرارة الانصهار** | C° 102 | F° 215.6 | Internal Method |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 65 | - | ASTM D2457 |
| **الضبابية (Haze)** | % 6.0 | - | ISO 14782 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | C° 170-200 | F° 392.0 - 338.0 | - |

**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.