# Desmovit® DP R Eco NF15

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | geba Kunststoffcompounds GmbH | **الفئة** | -TPU Polyester |
| **المادة المالئة** | 15% ألياف طبيعية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ميزة أخرى هي سلوك الكسر. لا تشكل المادة حواف حادة عند الكسر، بحيث يتم تقليل خطر الإصابة إلى الحد الأدنى. يمكن استخدام Desmovit ® DP R Eco NF بشكل مثالي لإنتاج السلع الرياضية. بالإضافة إلى المزايا المذكورة أعلاه، يمكن لمشكلي الحقن أن يسجلوا عنوان "استخدام المواد الخام المتجددة". يتم التأكيد على الفكر البيئي من خلال اللمسات والبصريات للمادة. حاليًا، يتم تقديم Desmovit ® DP R Eco NF مع تقوية الألياف الطبيعية بنسبة 10٪ و 20٪.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف طبيعية، 15% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات<br>محتوى مورد متجدد | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | سلع رياضية | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.25 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **صلابة شور** | 65 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 49.0 MPa | 7106.86 psi | ISO 527-2/200 |
| **انفعال الشد** | 16 % | - | ISO 527-2/200 |
| **معامل الانحناء** | 909 MPa | 131839.54 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 35.0 MPa | 5076.33 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 9.0 kJ/m²<br>30 kJ/m² | -<br>4.28 ft·lb/in²<br>14.27 ft·lb/in² | ISO 179/1eA<br>-<br>- |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 80 kJ/m²<br>لا يوجد كسر | -<br>38.06 ft·lb/in²<br>- | ISO 179/1eU<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 104 C° | 219.2 F° | ISO 306/B50 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 100 C° | 212.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 6.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 190-210 C° | 374.0 - 410.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة القالب** | 40.0 °C | 104.0 °F | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 200-220 °C | 392.0 - 428.0 °F | - |


**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.