# NEXT REGRIND PBT 420-300RG

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NEXT Specialty Resins, Inc. | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NEXT REGRIND PBT 420-300RG هو مادة بولي بوتيلين تيرفثالات (PBT) تحتوي على 30% من ألياف الزجاج. متوفر في أمريكا الشمالية. السمة الرئيسية لـ NEXT REGRIND PBT 420-300RG: صديق للبيئة/أخضر. التطبيقات النموذجية تشمل: الأجهزة، التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المحتوى المعاد تدويره** | نعم | - | - |
| **الميزات** | خصائص كهربائية جيدة | - | - |
| **الاستخدامات** | الأجهزة<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | طحن مُعاد | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.53 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة روكويل** | 117 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 107 MPa | 15519.07 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 6890 MPa | 999311.82 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 204 C° | 399.2 F° | ASTM D648 |


**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.