# TYNEP® E7350

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Tyne Plastics LLC. | **الفئة** | PET |
| **المادة المالئة** | 35% زجاج/معدن | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TYNEP® E7350 عبارة عن مادة من مادة البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET) مملوءة بنسبة 35٪ من الزجاج / المعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | زجاج\معدن، 35% حشو بالوزن | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.38 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.60 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.080 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 103 MPa | 14938.91 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 7580 MPa | 1099388.04 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 152 MPa | 22045.78 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 64 J/m | 1.2 ft·lb/in | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | 530 J/m | 9.93 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 249 C° | 480.2 F° | - |
| | 216 C° | 420.8 F° | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 21 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 3.90 | - | ASTM D150 |
| **عامل التبديد** | 0.020 | - | ASTM D150 |

**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.