# Trilliant™ HC HC3320-0020 RS Natural

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PolyOne Corporation | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | 20% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

توفر مركبات Trilliant® المتخصصة نظامًا كاملاً من المواد الهندسية المتخصصة والعمليات المعتمدة والخدمات والدعم الفني التي تمكن مصنعي المعدات الأصلية للرعاية الصحية من الوصول إلى السوق قبل المنافسة. عند تحديدها، قد تشتمل مركبات Trilliant® على مواد مصنفة من قبل الوكالات تفي بمتطلبات اختبار USP Class VI أو FDA أو ISO 10993.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | متوافق حيوياً<br>مقاومة كيميائية جيدة<br>قابلية تلوين جيدة<br>درجة متخصصة | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | سلع المستشفيات<br>تطبيقات طبية/رعاية صحية | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | USP الفئة VI | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.46 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | - | ASTM D955 |
| | 0.40 % | - | - |
| | 1.8 % | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 96.5 MPa | 13996.17 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 9.0 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 6140 MPa | 890533.32 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 162 MPa | 23496.16 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 48 J/m | 0.899 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° | - | ASTM D648 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 216-232 C° | 420.8 - 449.6 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 93.3 °C | 199.94 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | 48.9-65.6 °C | 120.02 - 150.08 °F | - |


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