# UBESTA 3020 GX12

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | UBE America, Inc. | **الفئة** | Nylon 12 |
| **المادة المالئة** | 23% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

UBESTA 3020 GX12 عبارة عن ألياف موصلة وألياف زجاجية مقواة من مادة PA12 لتطبيق القولبة بالحقن.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 23% حشو بالوزن | - | - |
| **الميزات** | تشكيل جيد<br>سيولة جيدة<br>مقاومة حرارة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.15 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 4.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | % 0.60 | - | ISO 294-4 |
| | % 0.10 | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | % 0.40 | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 110 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 126 MPa | 18274.79 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 4.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 8700 MPa | 1261830.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 188 MPa | 27267.14 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | 12 kJ/m² | 5.71 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 177 C° | 350.6 F° | ISO 75-2/B |
| | 163 C° | 325.4 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 178 C° | 352.4 F° | ISO 3146 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 2.0E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+6 ohms·cm | - | IEC 60093 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |


**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.