# Genestar™ N1001D-U03

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Kuraray Co., Ltd. | **الفئة** | Nylon 9T |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Genestar N1001D-U03 هي درجة بثق قياسية غير مدعمة. الميزة الرئيسية لـ N1001D-U03 هي؛ حاجز وقود ممتاز، مقاومة للحرارة. أمثلة على التطبيقات هي؛ أنبوب وقود متعدد الطبقات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة حرارة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيق في مجال السيارات<br>خط الوقود | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |
| **بيانات متعددة النقاط** | إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)<br>معامل الشد مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.10 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | | - | ISO 294-4 |
| | % 1.7 | - | ISO 294-4 |
| | % 1.5 | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | % 0.25 | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 60.0 MPa | 8702.28 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 1800 MPa | 261068.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ISO 178 |
| **معامل الاحتكاك** | 0.15 | - | JIS K7218 |
| **فقدان التآكل** | 170.0 mg | - | JIS K7218 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179/1eA |
| | 17 kJ/m² | 8.09 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| | لا يوجد كسر | - | ISO 179/1eA |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 110 C° | 230.0 F° | ISO 75-2/Af |
| **درجة حرارة الانتقال الزجاجي** | 125 C° | 257.0 F° | - |
| **درجة حرارة الانصهار** | 264 C° | 507.2 F° | ISO 11357-3 |

| 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.