# NYLOY® GT-0010N HT092HC

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nytex Composites Co., Ltd. | **الفئة** | PLA |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NYLOY® GT-0010N HT092HC عبارة عن مادة حمض متعدد اللاكتيك (PLA). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ NYLOY® GT-0010N HT092HC هي: صديقة للبيئة / خضراء ومقاومة للحرارة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للحرارة<br>محتوى مورد متجدد | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.30 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 54.0 | psi 7832.05 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 0.50 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 4910 | psi 712136.58 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 98.1 | psi 14228.23 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 29 | ft·lb/in 0.5432 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 138 | F° 280.4 | ASTM D648 |


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

**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.