# Chemlon® 830GHI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Teknor Apex Company | **الفئة** | Nylon 6/12 |
| **المادة المالئة** | 30% ألياف زجاجية | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

830GHI عبارة عن درجة من PA612 مُعدلة للصدمات، ومقواة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية، ومثبتة بالحرارة. يوفر قوة ميكانيكية جيدة وامتصاص منخفض للرطوبة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | - | - |
| **المواد المضافة** | معدل مقاومة الصدمات<br>مثبت حراري | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تعديل مقاومة الصدمات<br>استرطابية منخفضة<br>قوة جيدة<br>ثبات حراري | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.27 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **انكماش القالب** | % | - | Internal method |
| **امتصاص الماء** | 0.80 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 133 MPa | 19290.05 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 4.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 6750 MPa | 979006.5 psi | ISO 178 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 15 kJ/m² | 7.14 ft·lb/in² | ISO 180/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 175 C° | 347.0 F° | ISO 75-2/A |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |

-

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة القالب** | °C | - | |
| **معدل الحقن** | سريع | - | - |
| **الضغط الخلفي** | منخفض | - | - |
| **سرعة اللولب** | معتدل | - | - |
| **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.