# Exxtral™ Performance Polyolefin CNU011

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ExxonMobil Chemical | **الفئة** | TPO |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يستخدم راتينج بولي أوليفين حراري خاص للأجزاء الداخلية للسيارات المقولبة بالحقن والتي تتطلب تشطيبًا سطحيًا جيدًا ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | صلابة/متانة متوازنة<br>مقاومة الصدمات، جيدة<br>مظهر ممتاز | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيق في مجال السيارات<br>أجزاء السيارة الداخلية<br>تجهيزات السيارة الداخلية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **المظهر** | الألوان المتاحة | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 16 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 21.0 cm³/10min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 1200 MPa | 174045.6 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-2/50 |
| | 24.0 MPa | 3480.91 psi | ISO 527-2/50 |
| | 16.0 MPa | 2320.61 psi | ISO 527-2/50 |
| **انفعال الشد** | | - | ISO 527-2/50 |
| | 5.2 % | - | ISO 527-2/50 |
| | % | - | ISO 527-2/50 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179 |
| | 5.6 kJ/m² | 2.66 ft·lb/in² | ISO 179 |
| | 9.0 kJ/m² | 4.28 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | | - | - |
| | 78.0 C° | 172.4 F° | ISO 75-2/B |
| | 50.0 C° | 122.0 F° | ISO 75-2/A |

| 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.