# NEFTEKHIM PP 1500N (F30G)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nizhnekamskneftekhim Inc. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

المنتج الذي تم الحصول عليه عن طريق بلمرة البروبلين في وجود محفزات معدنية عضوية معقدة. يتضمن زيادة في الاستقرار الحراري على المدى الطويل، ومقاومة لتدهور الأكسدة الحرارية عند إنتاج ومعالجة واستغلال مقالات مصنوعة من PP. التطبيق: مقالات تقنية ومنزلية مصبوبة، تجميع. المتطلبات الفنية: TU 2211-136-05766801-2006

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | ثبات حراري جيد<br>هوموبوليمر<br>مقاوم للأكسدة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | الخلط<br>السلع المنزلية | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.900 g/cm³ | - | - |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.48-0.52 g/cm³ | - | - |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 10-15 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوى الرماد** | 0.0250-0.0500 | - | - |
| **صلابة روكويل** | 82-95 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الزحف الحراري** | 90-96 C° | 194.0 - 204.8 F° | - |
| **التدهور بالأكسدة الحرارية** | 15.0 day | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 33.0 MPa | 4786.25 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1400 MPa | 203053.2 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 25 J/m | 0.4682 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 150-154 C° | 302.0 - 309.2 F° | - |

**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.