# NEFTEKHIM PP 7548V (EPN31MA)

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

## وصف المنتج

منتج تم الحصول عليه عن طريق البلمرة المشتركة للبروبيلين والإيثيلين في وجود محفزات معدنية عضوية معقدة. وهي تتضمن زيادة الثبات الحراري على المدى الطويل، ومقاومة التحلل الحراري التأكسدي عند إنتاج PP ومعالجته واستغلال المواد المصنوعة من PP، وخصائص مضادة للكهرباء الساكنة لإنتاج واستغلال المواد، ونواة فعالة. التطبيق: القولبة بالحقن ذات الجدران الرقيقة. المتطلبات الفنية: TU 2211-136-05766801-2006

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>عامل نواة | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>بوليمر مشترك متشابك<br>ثبات حراري جيد<br>مُتَكَوِّن<br>مقاوم للأكسدة | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## 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 | - | - |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.48-0.60 g/cm³ | - | - |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 85-120 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوى الرماد** | 0.025-0.050 % | - | - |
| **صلابة روكويل** | 40-88 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الزحف الحراري** | 64-90 C° | 147.2 - 194.0 F° | - |
| **التدهور بالأكسدة الحرارية** | 15.0 day | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانحناء** | 1300 MPa | 188549.4 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** | 126-150 C° | 258.8 - 302.0 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.