# NEFTEKHIM PP 4340N (EP2X49GA)

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

## وصف المنتج

المنتج الذي تم الحصول عليه عن طريق البلمرة المشتركة للبروبيلين والإيثيلين في وجود محفزات معدنية عضوية معقدة. وهو يتضمن زيادة الثبات الحراري على المدى الطويل، ومقاومة التحلل الحراري التأكسدي عند إنتاج PP ومعالجته واستغلال المواد المصنوعة من PP، والنواة الفعالة، وتحسين الشفافية، وتحسين الخصائص المضادة للكهرباء الساكنة. التطبيق: أدوات المائدة، الحاويات، القولبة بالحقن، أغشية البثق ذات الفتحة المسطحة. المتطلبات الفنية: TU 2211-136-05766801-2006

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| | عامل نواة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للأكسدة | - | - |
| | بوليمر مشترك | - | - |
| | ثبات حراري جيد | - | - |
| | شفافية عالية | - | - |
| | مُتَكَوِّن | - | - |
| | مقاوم للأكسدة | - | - |

**الاستخدامات**

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | حاويات<br>فيلم<br>منتجات المائدة | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الأفلام<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## 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)** | 9.0-12 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوى الرماد** | 0.025-0.050 % | - | - |
| **صلابة روكويل** | 75-82 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الزحف الحراري** | 70-80 C° | 158.0 - 176.0 F° | - |
| **التدهور بالأكسدة الحرارية** | 15.0 day | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 27.0 MPa | 3916.03 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 10 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 950 MPa | 137786.1 psi | ASTM D790 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صدمة إيزود المحززة** | 65 J/m | 1.22 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 130-138 C° | 266.0 - 280.4 F° | - |


**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.