# Geon™ 170 Series 172

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Mexichem Specialty Resins, Inc. | **الفئة** | PVC, Flexible |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Geon™ 170 Series 172 عبارة عن مادة بوليمر متجانس من كلوريد البولي فينيل (PVC homopolymer). المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: الذوبان الساخن أو الطلاء بالغمس أو الطلاء.
Geon™ الميزات الرئيسية لسلسلة 170 172 هي: لمعان عالي، قوة عالية، شفافية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تسليط الضوء<br>قوة عالية<br>تعريف، عالي | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | مسحوق 2 | - | - |
| **طريقة المعالجة** | ذوبان ساخن<br>طريقة طلاء التشريب<br>طلاء | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.40 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.27 g/cm³ | - | - |
| **قيمة K** | 82.0 | - | Internal method |
| **اللزوجة الذاتية** | 1.4 | - | Internal method |
| **محتوى الماء** | 0.090 % | - | Internal method |
| **اللزوجة النسبية** | 3.04 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التمدد الأمثل** | 19.0 MPa | 2755.72 psi | ASTM D638 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **اللمعان** | 87 % | - | Internal method |
| **الشفافية - نفاذية الضوء** | 95 % | - | Internal method |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **لزوجة بروكفيلد** | | - | Internal method |
| | 5.45 Pa·s | - | Internal method |
| | 3.03 Pa·s | - | Internal method |
| | 8.08 Pa·s | - | Internal method |
| | 4.55 Pa·s | - | Internal method |
| **قطع التدفق الخارج** | 252.00 g/10 min | - | Internal method |
| **نعومة نورث (North Fineness)** | 5.25 Hegman | - | Internal method |
| | | | Internal method |

| أخرى | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **مونومر كلوريد الفينيل المتبقي** | ppm | - | |
| **قابل للاستخلاص بالميثانول** | % 1.3 | - | Internal method |
| **عملية البلمرة** | مستحلب | - | - |
| **درجة حرارة الجل** | C° 98 | F° 208.4 | Internal method |
| **غير معروف** | | - | - |


**Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.