# Network Polymers SMMA MS 100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Network Polymers, Inc. | **الفئة** | Acrylic (SMMA) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Network Polymers SMMA MS 100 هو منتج من مادة الستايرين ميثيل ميثاكريلات أكريليك كوبوليمر. وهو متوفر في أمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: تطبيقات ملامسة الأغذية. الخاصية الأساسية: كوبوليمر.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E51193-101898823 | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1640<br>FDA 21 CFR 177.1830 | -<br>- | -<br>- |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.08 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.40 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.60 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | 0.10 % | - | ASTM D570 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3450 MPa | 500381.1 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 65.5 MPa | 9499.99 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 2.3 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3160 MPa | 458320.08 psi | ASTM D790B |
| **صدمة إيزود المحززة** | 25 J/m | 0.4682 ft·lb/in | ASTM D256A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | 92.8 C° | 199.04 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 102 C° | 215.6 F° | ASTM D1525 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **النفاذية** | 89.0 % | - | ASTM D1003 |

**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.