# Vibrathane® 8080

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Chemtura | **الفئة** | PUR, Unspecified |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

VIBRATHANE 8080 هو بريبوليمر قائم على البوليستر ومنتهي بـ TDI ينتج يوريثان بصلابة 80 شور أ عند معالجته بـ 4,4' ميثيلين-ثنائي (أورثوكلوروأنيلين)، والذي يسمى عادة MBCA. تتميز مطاطات VIBRATHANE 8080 بما يلي: قوة شد وتمزق عالية مقاومة فائقة للتآكل مقاومة ممتازة للحرارة والوقود والمذيبات خصائص ديناميكية ودرجة حرارة منخفضة جيدة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاوم للوقود | - | - |
| | مقاومة جيدة للتآكل | - | - |
| | مقاومة تمزق جيدة | - | - |
| | مقاومة عالية للحرارة | - | - |
| | مقاومة شد عالية | - | - |
| | مقاوم للمذيبات | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة الديورومتر** | 80 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الضغط** | | - | ASTM D695 |
| | MPa 1.59 | psi 230.61 | - |
| | MPa 2.21 | psi 320.53 | - |
| | MPa 2.65 | psi 384.35 | - |
| | MPa 3.45 | psi 500.38 | - |
| | MPa 4.55 | psi 659.92 | - |
| **إجهاد الشد** | | - | ASTM D412 |
| | MPa 3.96 | psi 574.35 | - |
| | MPa 6.83 | psi 990.61 | - |
| **قوة الشد** | MPa 44.8 | psi 6497.7 | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | % 620 | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | | - | - |
| | kN/m 78.8 | - | ASTM D624 |
| | kN/m 19 | - | ASTM D470 |
| **مجموعة الضغط** | % 26 | - | ASTM D395B |
| **مرونة بايشور** | % 30 | - | ASTM D2632 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مكونات التصلب الحراري** | | - | - |
| | نسبة الخلط بالوزن: 9.0 | - | - |
| | نسبة الخلط حسب الوزن: 100 | - | - |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | min 7.0-8.0 | - | - |
| **وقت المعالجة اللاحقة** | | - | - |
| | hr 340 | - | - |
| | hr 24 | - | - |
| | hr 8.0 | - | - |
| **وقت المعالجة** | hr 0.50-0.75 | - | - |

**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.