# Vibrathane® 8083

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

## وصف المنتج

VIBRATHANE 8083 هو بريبوليمر قائم على البوليستر ومنتهي بـ TDI ينتج يوريثان بصلابة 85 شور أ عند معالجته بـ 4,4'-ميثيلين ثنائي (أورثوكلوروأنيلين)، والذي يسمى عادة MBCA. هذا البريبوليمر سائل في درجة حرارة الغرفة، ويظهر لزوجة منخفضة في درجات حرارة المعالجة وهو مستقر حرارياً بشكل استثنائي. تتميز مطاطات Vibrathane 8083 بما يلي: قوة شد وتمزق عالية. مقاومة ممتازة للحرارة والوقود والمذيبات. مقاومة فائقة للتآكل. 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 | - | - |
| | مثبت حرارياً | - | - |
| | مقاومة عالية للحرارة | - | - |
| | مقاومة شد عالية | - | - |
| | لزوجة منخفضة | - | - |
| | مقاوم للمذيبات | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.25 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 83-85 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مقاومة تآكل تابير** | 130 mg | - | ASTM D1044 |
| **إجهاد الشد** | | - | ASTM D412 |
| | 5.03 MPa | 729.54 psi | - |
| | 8.73 MPa | 1266.18 psi | - |
| **قوة الشد** | 42.7 MPa | 6193.12 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 660 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | | - | - |
| | 87.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| | 20 kN/m | - | ASTM D470 |
| **مجموعة الضغط** | 25 % | - | ASTM D395B |
| **مرونة بايشور** | 32 % | - | ASTM D2632 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مكونات التصلب الحراري** | | - | - |
| | نسبة الخلط حسب الوزن: 10 | - | - |
| | نسبة الخلط حسب الوزن: 100 | - | - |
| **عمر الوعاء (Pot Life)** | 5.0-6.0 min | - | - |
| **وقت المعالجة اللاحقة** | 16 hr | - | - |
| **وقت المعالجة** | 0.50-1.0 hr | - | - |

**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.