# Dynaprene® VE5080A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Nantex Industry Co.,Ltd. | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Dynaprene VE5080A هو منتج TPE غير مدعم للقولبة بالحقن باللون الطبيعي لتطبيقات موافقة إدارة الغذاء والدواء (FDA)

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة الرطوبة<br>تسليط الضوء<br>تشكيل جيد<br>مقاومة كيميائية جيدة<br>مقاومة جيدة للتآكل<br>مقاومة جيدة للعوامل الجوية<br>مقاومة حرارة عالية<br>مقاومة المنظفات | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA غير مصنف | - | - |
| **المظهر** | لون طبيعي | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

-

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.950 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **صلابة الديورومتر** | 80 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **مجموعة الشد** | 17 % | - | ASTM D412 |
| **إجهاد الشد** | 3.92 MPa | 568.55 psi | ASTM D412 |
| **قوة الشد** | 9.99 MPa | 1448.93 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 490 % | - | ASTM D412 |
| **قوة التمزق** | 43.8 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مجموعة الضغط (Compression Set)** | 44 % | - | ASTM D395B |

## التقادم

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التغير في الكتلة** | 65 % | - | ASTM D471 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | -60.0 C° | -76.0 F° | ASTM D746 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° | - | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° | - | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° | - | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° | - | - |
| **ضغط الحقن** | MPa | - | - |
| **ضغط التثبيت** | MPa | - | - |
| **الضغط الخلفي** | MPa | - | - |
| **سرعة اللولب** | rpm | - | - |

**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.