# HANWHA EVA 1125

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Hanwha Chemical | **الفئة** | EVA |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يتم تصنيع HANWHA EVA 1125 بواسطة عملية الأوتوكلاف ذات الضغط العالي Dow ومصمم لمجموعة متنوعة من تطبيقات طلاء البثق مثل الفيلم الحراري (فيلم Laminex) والأفلام المرنة وما إلى ذلك. يشتهر EVA 1125 بمعالجته الممتازة وضمان الجودة العالية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | خالٍ من الإضافات<br>التصاق جيد<br>سحب جيد<br>قابلية معالجة جيدة<br>قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة<br>بصريات | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات الطلاء<br>فيلم | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | طلاء البثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.943 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **محتوى خلات الفينيل** | 22.0 %wt | - | Internal Method |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 14.2 MPa | 2059.54 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 900 % | - | ASTM D638 |
| **درجة حرارة بدء الختم** | 75.0 C° | 167.0 F° | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | C° | - | ASTM D746 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 52.0 C° | 125.6 F° | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار** | 80.0 C° | 176.0 F° | ASTM D3417 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **سرعة الطلاء المسموح بها** | m/sec | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تضيق العنق (Neck-in)** | 80.0 mm | 3.15 in | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | 160-240 C° | 320.0 - 464.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 160-240 °C | 320.0 - 464.0 °F | - |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | 160-240 °C | 320.0 - 464.0 °F | - |
| **درجة حرارة المحول** | 240 °C | 464.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | 240 °C | 464.0 °F | - |


**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.