# Titanvene™ HD5301AA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | PT. TITAN Petrokimia Nusantara | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Titanvene™ HD5301AA عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة ومناسب لبثق الأغشية الرقيقة. يتميز Titanvene™ HD5301AA بسهولة البثق والمعالجة، وانخفاض مستوى الهلام، وخصائص شد جيدة. تطبيقات Titanvene™ HD5301AA متخصص في تطبيقات الأغشية المنفوخة عالية الكثافة مثل أكياس الحمل، وتعبئة المواد الغذائية، والتعبئة الصناعية، إلخ. ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ HD5301AA بسهولة على آلات نفخ أغشية البولي إيثيلين العادية في درجات حرارة تتراوح من 180 درجة مئوية إلى 210 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ HD5301AA في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لـ PT. TITAN Petrokimia Nusantara للحصول على مزيد من التفاصيل حول بيانات الامتثال لملامسة الأغذية للدرجة المحددة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | مقاومة شد عالية | - | - |
| | هلام منخفض | - | - |
| **الاستخدامات** | أكياس | - | - |
| | فيلم | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | تغليف المواد الغذائية<br>تطبيقات صناعية<br>التعبئة والتغليف | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **طريقة المعالجة** | فيلم منفوخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.946 g/cm³ | - | ISO 1183/D |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | | - | ISO 1133 |
| | 0.10 g/10 min | - | - |
| | 11 g/10 min | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 1184 |
| | 35.0 MPa | 5076.33 psi | - |
| | 29.0 MPa | 4206.1 psi | - |
| | 56.0 MPa | 8122.13 psi | - |
| | 48.0 MPa | 6961.82 psi | - |
| **استطالة الشد** | | - | ISO 1184 |
| | 380 % | - | - |
| | 500 % | - | - |
| **صدمة السقوط الحر (Dart Drop)** | 140 g | 4.94 oz | ISO 7765-1/A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 127 C° | 260.6 F° | ISO 306 |

| الخواص الحرارية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 130 °C | 266.0 °F | ISO 3146 |


**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.