# Titanvene™ BPD3220

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

## وصف المنتج

Titanvene™ BPD3220 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي مصمم لعملية البثق خاصة في تطبيقات عزل الأسلاك والكابلات. يتميز Titanvene™ BPD3220 بمحتوى جل منخفض، وبثق سهل بدون محتوى إضافات مانعة للانزلاق ومضادة للتكتل. تطبيقات Titanvene™ BPD3220 عبارة عن تطبيقات درجة بولي إيثيلين للأسلاك والكابلات لعزل الأسلاك ذات الجهد المنخفض ظروف المعالجة الموصى بها يمكن معالجة Titanvene™ BPD3220 بسهولة على الآلات العادية في درجات حرارة تتراوح من 180 درجة مئوية إلى 210 درجة مئوية. الامتثال لملامسة الأغذية يمكن استخدام Titanvene™ BPD3220 في تطبيقات ملامسة الأغذية. يرجى الاتصال بأقرب ممثل لشركة 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<br>قابلية معالجة جيدة<br>هلام منخفض | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | عزل جهد منخفض<br>تطبيقات الأسلاك والكابلات | -<br>- | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق الأسلاك والكابلات | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.920 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.6 g/10 min | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 0.0827 MPa | 11.99 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 100 C° | 212.0 F° | ISO 306 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 120 C° | 248.0 F° | ISO 3146 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 2.54 | - | ASTM D150 |
| **عامل التبديد** | | - | ASTM D150 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المصهور** | 180-210 °C | 356.0 - 410.0 °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.