# Dryflex® PCW 90A331B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | ELASTO | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Dryflex PCW 90A331B: مادة أساسية من اللدائن المطاطية بالحرارة: TPO الصلابة: 90 شور أ نطاق درجة حرارة الخدمة: -50 إلى +75 درجة مئوية (مادة غير مجهدة). اللون: أسود العرض: حبيبات حرة التدفق يمكن معالجتها دون تجفيف مسبق عند تخزينها في ظل الظروف العادية مقاومة الطقس: ممتاز مقاومة الأوزون / الأشعة فوق البنفسجية: ممتاز المقاومة الكيميائية: جيد (باستثناء المذيبات العضوية والزيوت العطرية والنباتية) إعادة التدوير: قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100٪ انكماش القالب (خطي): حوالي 0.75 - 2٪ حسب على سبيل المثال شكل التفاصيل وموضع البوابة روابط لـ: PE ، PP

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المحتوى المعاد تدويره** | نعم، 33% | - | - |
| **الميزات** | مقاومة كيميائية جيدة<br>مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية<br>مقاومة جيدة للعوامل الجوية<br>مقاوم للأوزون<br>مادة قابلة لإعادة التدوير | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 2781 |
| **صلابة شور** | 90 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 9.30 MPa<br>9.50 MPa | 1348.85 psi<br>1377.86 psi | ISO 37<br>ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 290 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 74 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | 63 % | - | ISO 815 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة الحرارة الخلفية** | 170-200 C° | 338.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 170-200 C° | 338.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 170-200 C° | 338.0 - 392.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 15.0-40.0 C° | 59.0 - 104.0 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.