# Versollan™ RU 2205-9

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | PolyOne Corporation | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Versollan™ RU 2205-1 اولین محصول از نسل جدید آلیاژهای پلی یورتان (TPU) با عملکرد بالا است که می تواند توسط قالب گیری تزریقی شکل داده شود. می تواند حس و ظاهری شبیه لاستیک ایجاد کند و دوره سیکل را کوتاه کند، در حالی که عملکرد TPU را دارد. محصولات جدید. هنجارهای تجاری هنوز ایجاد نشده اند. می تواند با PC، ABS، PC/ABS و کوپلی استر پیوند برقرار کند. مقاومت در برابر سایش خوب زمان آماده سازی کوتاه در طول پردازش سطح مات شبیه به لاستیک، نرم در لمس مقاومت در برابر روغن خوب است

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| | مقاومت در برابر روغن | - | - |
| **کاربردها** | روکش‌گذاری | - | - |
| | ابزارهای برق/دیگر | - | - |
| | مبلمان | - | - |
| | کاربرد لمسی نرم | - | - |
| | زمینه کاربرد کالاهای مصرفی | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 7.0 g/10 min<br>67 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | % | - | ASTM D955 |
| **سختی دورومتر** | 65 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 2.62 MPa<br>4.21 MPa | -<br>380.0 psi<br>610.61 psi | ASTM D412<br>ASTM D412<br>ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | 13.8 MPa | 2001.52 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 710 % | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | 47.3 kN/m | - | ASTM D624 |
| **مانایی فشاری (Compression Set)** | 34 % | - | ASTM D395B |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | -67.0 °C | -88.6 °F | ASTM D746 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویسکوزیته ظاهری** | 14.1 Pa·s | - | ASTM D3835 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | °C | - | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | % | - | - |
| **حداکثر مواد بازیافتی پیشنهادی** | 20 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | °C | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | °C | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | °C | - | - |
| **دمای نازل** | °C | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | °C | - | - |
| **دمای قالب** | °C | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | MPa | - | - |
| **سرعت مارپیچ** | rpm | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533


این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.