# Geon™ BIO RC9000

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | PolyOne Corporation | **دسته بندی** | PVC, Flexible |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

یک وینیل انعطاف‌پذیر که برای دستیابی به حداقل سطح 25% محتوای زیست‌محور فرموله شده و به عنوان یک راه‌حل پایدار PolyOne طبقه‌بندی شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | غیر فتالات پلاستیک‌ساز<br>محتوای منبع تجدیدپذیر | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | مصالح ساختمانی<br>کاربردهای مصرف‌کننده<br>کاربردهای صنعتی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.44 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | | - | ASTM D2240 |
| | 92 | - | - |
| | 86 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | | - | ASTM D638 |
| | 15.4 MPa | 2233.59 psi | - |
| | 10.0 MPa | 1450.38 psi | - |
| **ازدیاد طول کششی** | 320 % | - | ASTM D638 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | -24.7 C° | -12.46 F° | ASTM D746 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شاخص اکسیژن** | 23 % | - | ASTM D2863 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 188 to 199 °C | 370.4 - 390.2 F° | - |
| **دمای مذاب** | 171 to 182 °C | 339.8 - 359.6 F° | - |

**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.