# Gallonprene® GP520-8511

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Gallonprene®GP520-8511 یک محصول الاستومر ترموپلاستیک (TPE) است. این ماده می‌تواند از طریق اکستروژن، اکستروژن پروفایل یا قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین یا منطقه آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. زمینه‌های کاربردی Gallonprene®GP520-8511 شامل لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، ابزارها و شلنگ‌ها می‌باشد. ویژگی‌ها شامل: مطابقت با استاندارد REACH، گواهی ROHS، بدون هالوژن.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | الاستیسیته بالا | - | - |
| | بدون هالوژن | - | - |
| **کاربردها** | O-ringها | - | - |
| | روکش‌گذاری | - | - |
| | ابزارهای برق/دیگر | - | - |
| | اتصالات لوله | - | - |
| | پروفایل | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابقت با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سفید<br>صیقل دادن سطح زبر | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری اکستروژن پروفایل<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.928 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 3.5 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **سختی دورومتر** | 85 | - | ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | 11.0 MPa | 1595.42 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 65 % | - | ASTM D412 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش میانی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | C° | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| دمای قالب | C° | - | - |
| نرخ تزریق | سریع | - | - |
| نامشخص | | - | - |
| دمای منطقه ۱ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۲ سیلندر | C° | - | - |
| دمای منطقه ۳ سیلندر | C° | - | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

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

**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.