# Gallonprene® GP540-7501(n)F

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Gallonprene® GP540-7501(n)F هو منتج من اللدائن المطاطية الحرارية (TPE). يمكن معالجته عن طريق البثق أو بثق المقاطع وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أمريكا اللاتينية. تشمل تطبيقات Gallonprene® GP540-7501(n)F الخراطيم/الأنابيب والأسلاك والكابلات. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، مثبط للهب، خالٍ من الهالوجين.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>خالي من الهالوجين<br>مرونة عالية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مظاهر<br>أنابيب<br>تطبيقات الأسلاك والكابلات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **المظهر** | تشطيب مطفي<br>أبيض | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>بثق المظهر | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.02 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 5.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **صلابة الديورومتر** | 75 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 8.00 MPa | 1160.3 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 600 % | - | ASTM D412 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | 160-180 C° | 320.0 - 356.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة** | 170-190 C° | 338.0 - 374.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 180-200 °C | 356.0 - 392.0 °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.