# Evoprene™ GC 5648

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | AlphaGary | **الفئة** | SEBS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

تم إنشاء سلسلة Evoprene™ GC لتوفير حلول فعالة من حيث التكلفة للمعالجات والمستخدمين النهائيين على حد سواء. إذا كانت مقاومة درجة الحرارة، ومقاومة العوامل الجوية وأداء المعالجة ذات أهمية قصوى، فمن الأفضل اختيار درجة Evoprene™ Super G أو HP أو Evoprene™ G. ولكن إذا كان من الممكن تحمل انخفاض في مقاومة درجة الحرارة وكانت التكلفة مهمة، فإن مجموعة Evoprene™ GC توفر خيارًا ممتازًا. يتم الحفاظ على أداء درجة الحرارة المنخفضة على مستوى عالٍ مع الاحتفاظ بالمرونة إلى -50 إلى -60 درجة مئوية حسب الدرجة. بالإضافة إلى ذلك، تتمتع جميع الدرجات بمقاومة ممتازة للأوزون، والمقاومة الكهربائية تتماشى مع مركبات Evoprene™ G الأخرى. يمكن تحسين مقاومة العوامل الجوية عن طريق اختيار أنظمة تثبيت مناسبة ويمكن تركيب درجات خاصة لإعطاء مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | بوليمر مشترك متشابك | - | - |
| | قابلية الربط | - | - |
| | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | قابلية تلوين جيدة | - | - |
| | مرونة جيدة | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | مقاوم للأوزون | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد<br>FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد | -<br>- | -<br>- |
| **الامتثال لـ RoHS** | اتصل بالشركة المصنعة | - | - |
| **المظهر** | غير شفاف | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.960 g/cm³ | - | ISO 2782 |
| **صلابة شور** | 55 | - | ISO 868 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 1.60 MPa<br>4.70 MPa | 232.06 psi<br>681.68 psi | ISO 37<br>ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 640 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 20 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | 34 % | - | ISO 815 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تدفق M-S** | MPa 0.490 | psi 71.07 | Internal Method |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن** | % 20 | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | C° 170-190 | F° 374.0 - 338.0 | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | C° 170-190 | F° 374.0 - 338.0 | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | C° 170-190 | F° 374.0 - 338.0 | - |
| **درجة حرارة الفوهة** | C° 170-190 | F° 374.0 - 338.0 | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | C° 240 | F° 464.0 | - |
| **درجة حرارة القالب** | C° 20.0-40.0 | F° 104.0 - 68.0 | - |
| **معدل الحقن** | معتدل-سريع | - | - |
| **عمق التنفيس** | 0.020-0.050 mm | 0.001969 - 0.0007874 in | - |

**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.