# Evoprene™ GF 6254

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | AlphaGary | **دسته بندی** | SBC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

دو محدوده از ترکیبات TPE با پایه HSBC با نام Evoprene™ برای صنعت خودرو ایجاد شده اند، که هر دو به طور ویژه فرموله شده اند تا ویژگی های مه گرفتگی بسیار پایینی داشته باشند که برای کاربردهای داخلی خودرو مناسب است. گریدهای Evoprene™ LF الزامات تست مه گرفتگی بازتابی مطابق با SAE J1756 را برآورده می کنند، در حالی که گریدهای Evoprene™ GF استاندارد مه گرفتگی گرانشی DIN 75201B را برآورده می کنند. تولیدکنندگان مختلف خودرو روش های مختلفی را ترجیح می دهند. تمام این ترکیبات Evoprene™ بر اساس فناوری کوپلیمر بلوک استایرن هیدروژنه TPE (HSBC) بنا شده اند که ترکیبی عالی از عملکرد و ویژگی های پردازش را به طراحان و پردازشگران خودرو ارائه می دهد. تمام گریدها را می توان با استفاده از تجهیزات استاندارد ترموپلاستیک ها، قالب گیری تزریقی یا اکسترود کرد - جزئیات کامل در راهنماهای پردازش Evoprene™ ما موجود است. ترکیبات را می توان در سطوح مختلف مقاومت در برابر UV فرموله کرد، بسته به اینکه قطعات در کجای وسیله نقلیه استفاده شوند. در حالی که آنها معمولاً به صورت طبیعی برای مستربچ سازی یا سیاه عرضه می شوند، ترکیبات Evoprene™ LF و GF را می توان با الزامات خاص خودرو در هنگام تولید در دوره های طولانی تر ترکیب، تطبیق رنگ داد. تست های پیرسازی حرارتی نشان می دهد که این ترکیبات از نظر حرارتی تا فراتر از حداکثر و حداقل دمای ثبت شده در اتومبیل ها و کامیون ها پایدار هستند.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | کوپلیمر بلوکی | - | - |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | | | - |
| | | | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | پایداری حرارتی خوب<br>کم تا هیچ مه‌آلودگی | -<br>- | |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>قطعات داخلی خودرو<br>تزئینات داخلی خودرو<br>مستر بچ | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | DIN 75201B | - | - |
| **انطباق با RoHS** | تماس با تولیدکننده | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه<br>رنگ‌های موجود<br>رنگ طبیعی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 0.850 to 0.950 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **سختی Shore** | 65 | - | ISO 868 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile Set)** | % 47 | - | Internal Method |
| **تنش کششی** | MPa 3.00<br>MPa 8.20 | psi 435.11<br>psi 1189.31 | ISO 37<br>ISO 37 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 500 | - | ISO 37 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام پارگی** | | - | ISO 34-1 |
| | 42 kN/m | - | - |
| | 33 kN/m | - | - |
| **مانایی فشاری** | | - | ISO 815 |
| | 18 % | - | - |
| | 36 % | - | - |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | 24 % | - | ISO 188 |
| **تغییر در کرنش کششی در شکست در هوا** | 11 % | - | ISO 188 |
| **تغییر در سختی Shore در هوا** | 4.0 | - | ISO 188 |
| **مقاومت دمایی بالایی مداوم** | 150 C° | 302.0 F° | - |
| **تغییر طول در هوا** | -0.40 % | - | ISO 188 |
| **تغییر حجم در هوا** | -2.5 % | - | ISO 188 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **بخارگرفتگی (Fogging)** | 63 % | - | SAE J1756 |
| **سرعت سوختن** | 39 mm/min | - | - |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه‌بندی بو** | 2.00 | - | Multiple Standards |
| **مقاومت در برابر اوزون** | 0.00 | - | - |

| حرارتی | | | |
|---|---|---|---|
| **ویژگی** | **سیستم متریک** | **سیستم ایمپریال** | **روش تست** |
| **دمای تردی** | -60.0 °C | -76.0 °F | ASTM D746 |


**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.