# Garaflex™ G 7765-A5R NATURAL

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

## توضیحات محصول

GARAFLEX G 7765-A5R یک الاستومر ترموپلاستیک است که برای کاربردهای سیم و کابل طراحی شده است و با استاندارد ROHS مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **کاربردها** | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.04 to 1.10 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **سختی دورومتر** | | - | ASTM D2240 |
| | to 88 80 | - | - |
| | to 81 73 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 17.9 | psi 2596.18 | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 580 | - | ASTM D412 |
| **استحکام پارگی** | kN/m 43.8 | - | ASTM D624 |

## پیرشدگی (کهولت)

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تغییر استحکام کششی در هوا** | % 0.0 | - | UL Unspecified |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا** | % 5.0- | - | UL Unspecified |
| **تغییر در استحکام کششی** | % 45- | - | UL Unspecified |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی** | % 15- | - | UL Unspecified |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تردی** | C° 60.0- | F° 76.0- | 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 منطقه ۱ سیلندر** | 171 °C | 339.8 °F | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 177 °C | 350.6 °F | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 182 °C | 359.6 °F | - |
| **دمای منطقه ۴ سیلندر** | 188 °C | 370.4 °F | - |
| **دمای منطقه ۵ سیلندر** | 193 °C | 379.4 °F | - |
| **دمای آداپتور** | 193 °C | 379.4 °F | - |
| **دمای مذاب** | 193 °C to 204 | 379.4 - 399.2 °F | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 193 °C | 379.4 °F | - |


**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.