# Garaflex™ G 7788-A6R NATURAL

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

## توضیحات محصول

GARAFLEX G 7788-A6R یک الاستومر ترموپلاستیک مقاوم در برابر روغن، بدون سرب و مقاوم در برابر شعله است که برای کاربردهای عایق و روکش در نظر گرفته شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | محتوای پایین (تا هیچ) سرب<br>مقاومت در برابر روغن<br>مقاومت در برابر شعله | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | غلاف کابل<br>کاربردهای سیم و کابل<br>مواد عایق | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | | -<br>-<br>- | ASTM D2240<br>ASTM D2240<br>ASTM D2240 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **استحکام کششی** | MPa 24.8 | psi 3596.94 | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | % 500 | - | ASTM D412 |

## 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** | % 2.0- | - | UL Unspecified |
| **تغییر در استحکام کششی** | % 8.0- | - | UL Unspecified |
| **تغییر در ازدیاد طول نهایی** | % 4.0- | - | UL Unspecified |

## حرارتی

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

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 4.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 2.30 | - | ASTM D150 |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضریب تلفات** | 5.0E-4 | - | ASTM D150 |
| **شاخص اکسیژن** | 25 % | - | ASTM D2863 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 160 C° | 320.0 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** | C° | - | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 193 C° | 379.4 F° | - |
| **نامشخص** | | - | - |

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

**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**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.