

# CALP 1420G

|                            |           |                        |            |
|----------------------------|-----------|------------------------|------------|
| ,Polyolefin<br>Unspecified | دسته بندی | ,Lion Copolymer<br>LLC | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات       | وضعیت     | -                      | فیلر       |

## توضیحات محصول

CALP 1420G یک محصول پلی الفین است. این ماده می‌تواند از طریق قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی  |                  |               |         |
|----------------|------------------|---------------|---------|
| ویژگی          | سیستم متریک      | سیستم ایمریال | روش تست |
| UL Yellow Card | E220017-266424   | -             | -       |
| ویژگی‌ها       | عمومی (هدف)      | -             | -       |
| روش فرآیند     | قالب‌گیری تزریقی | -             | -       |

## فیزیکی

| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمریال | روش تست    |
|---------------------------|------------------------|---------------|------------|
| وزن مخصوص                 | g/cm <sup>3</sup> 1.23 | -             | ASTM D792  |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 21            | -             | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) |                        |               |            |

| فیزیکی        |             |                |                 |
|---------------|-------------|----------------|-----------------|
| ویژگی         | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست         |
|               | -           | -              | Internal Method |
|               | % 1.4       | -              | -               |
|               | % 1.1       | -              | -               |
| سختی Rockwell | 94          | -              | ASTM D785       |

| مکانیکی                            |                        |                            |           |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|
| ویژگی                              | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال             | روش تست   |
| استحکام کششی                       | MPa 22.0               | psi 3190.84                | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی                    | % 35                   | -                          | ASTM D638 |
| مدول خمشی                          | MPa 2930               | psi 424961.34              | ASTM D790 |
| استحکام خمشی                       | MPa 39.0               | psi 5656.48                | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار (سطحی) | kJ/m <sup>2</sup> 2.70 | ft·lb/in <sup>2</sup> 1.28 | ASTM D256 |

| حرارتی                 |             |                |           |
|------------------------|-------------|----------------|-----------|
| ویژگی                  | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 130      | F° 266.0       | ASTM D648 |
| RTI Elec               | C° 65.0     | F° 149.0       | UL 746    |
| RTI Imp                | C° 65.0     | F° 149.0       | UL 746    |
| RTI Str                | C° 65.0     | F° 149.0       | UL 746    |

| الکتریکی و اشتعال پذیری          |             |                |         |
|----------------------------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی                            | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB          | -              | UL 94   |

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.