# GLS ABS SG29

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .GLS Polymers Pvt .Ltd | **دسته بندی** | ABS |
| **فیلر** | ۱۰٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

ABS 10 GF Precolor

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ‌های موجود | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.12 to 1.13 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.30 to 0.50 % | - | ASTM D955 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa | - | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa | - | ASTM D790 |
| **استحکام خمشی** | MPa | - | ASTM D790 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | to 75 J/m 60 | ft·lb/in 1.4 - 1.12 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | | - | ASTM D648 |
| | C° | - | - |
| | C° | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| **زمان خشک کردن** | hr 2.0 | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | to 235 °C 205 | F° 455.0 - 401.0 | - |
| **دمای قالب** | to 80.0 °C 60.0 | F° 176.0 - 140.0 | - |
| **فشار تزریق** | to 102 MPa 68.0 | psi 14793.88 - 9862.58 | - |

**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.