

## ALCOM® PC 740/171 GY1127-05LD

|                      |           |                    |            |
|----------------------|-----------|--------------------|------------|
| PC                   | دسته بندی | ALBIS PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | فیلر (پرکننده)     | فیلر       |

### توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/171 GY1127-05LD یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با فیلر است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PC 740/171 GY1127-05LD شامل خودرو و کاربردهای روشنایی است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه آتش‌سوزی، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، جریان پذیری بالا

### مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی           |  |                |         |
|-------------------------|--|----------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک                            | سیستم ایمپررال | روش تست |
| فیلر / تقویت‌کننده      | پرکننده                                | -              | -       |
| ویژگی‌ها                | جریان بالا                             | -              | -       |
| کاربردها                | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای روشنایی | -<br>-         | -<br>-  |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EC 1907/2006 (REACH)                   | -              | -       |
| انطباق با RoHS          | مطابق با RoHS                          | -              | -       |

| فیزیکی      |                            |                             |                               |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| روش تست     | سیستم ایمپریال             | سیستم متریک                 | ویژگی                         |
| ISO 1183    | -                          | g/cm <sup>3</sup> 1.19      | چگالی                         |
| ISO 1133    | -                          | cm <sup>3</sup> /10min 25.0 | نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)     |
| مکانیکی     |                            |                             |                               |
| روش تست     | سیستم ایمپریال             | سیستم متریک                 | ویژگی                         |
| ISO 527-2   | psi 355343.1               | MPa 2450                    | مدول کششی                     |
| ISO 527-2   | -                          | -                           | تنش کششی                      |
| -           | psi 9572.51                | MPa 66.0                    |                               |
| -           | psi 9572.51                | MPa 66.0                    |                               |
| ISO 527-2   | -                          | -                           | کرنش کششی                     |
| -           | -                          | % 6.0                       |                               |
| -           | -                          | % 70                        |                               |
| ISO 178     | psi 348091.2               | MPa 2400                    | مدول خمشی                     |
| ISO 178     | -                          | -                           | تنش خمشی                      |
| -           | psi 14503.8                | MPa 100                     |                               |
| -           | psi 11022.89               | MPa 76.0                    |                               |
| ISO 178     | -                          | % 7.0                       | کرنش خمشی در استحکام خمشی     |
| ISO 179/1eA | -                          | -                           | استحکام ضربه Charpy شکاف دار  |
| -           | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76 | kJ/m <sup>2</sup> 10        |                               |
| -           | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76 | kJ/m <sup>2</sup> 10        |                               |
| -           | ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76 | kJ/m <sup>2</sup> 10        |                               |
| ISO 179/1eU | -                          | -                           | استحکام ضربه Charpy بدون شکاف |
| -           | -                          | بدون شکست                   |                               |
| -           | -                          | بدون شکست                   |                               |
| -           | -                          | بدون شکست                   |                               |

## الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی                            | سیستم متریک                                  | سیستم ایمپریال   | روش تست           |
|----------------------------------|--|--|-------------------|
| عملکرد در برابر آتش              | قبول شده                                     | -  | FMVSS             |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB<br>V-2                                    | -  | UL 94             |
| شاخص اشتعال پذیری سیم داغ        | C° 850<br>C° 850<br>C° 850 960<br>C° 850 960 | F° 1562.0<br>F° 1562.0<br>F° 1760.0 - 1562.0<br>F° 1760.0 - 1562.0 | IEC<br>60695-2-12 |

## سایر

| ویژگی          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------|-------------|----------------|---------|
| زاویه نیم توان | ° 50.0      | -              | -       |

## حرارتی

| ویژگی                   | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست     |
|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| دمای تغییر شکل حرارتی   | C° 124      | F° 255.2       | ISO 75-2/A  |
| دمای نرم شونده گی Vicat | C° 142      | F° 287.6       | ISO 306/B50 |

## نوری

| ویژگی                    | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
|--------------------------|-------------|----------------|-----------|
| عبور نور (Transmittance) | % 19.5      | -              | ISO 13468 |
| کدورت (Haze)             | % 95        | -              | ISO 13468 |

| اطلاعات فرآیند        |                |                  |         |
|-----------------------|----------------|------------------|---------|
| ویژگی                 | سیستم متریک    | سیستم ایمپریال   | روش تست |
| دمای خشک کردن         | to 120 °C 100  | F° 248.0 - 212.0 | -       |
| زمان خشک کردن         | to 12 hr 4.0   | -                | -       |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | % 0.020        | -                | -       |
| دمای فرآیند (دوب)     | to 310 °C 270  | F° 590.0 - 518.0 | -       |
| دمای قالب             | to 110 °C 80.0 | F° 230.0 - 176.0 | -       |

**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.