

# ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2

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

## توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2 یک محصول پلی کربنات (PC) است که با پرکننده پر شده است. این محصول در آسیا-اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PC 740/4.1 WT1056-09LD2 شامل کاربردهای خودرویی و روشنایی می شود. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، جریان پذیری بالا، عامل رهاسازی قالب.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی      |  |                |         |
|--------------------|--|----------------|---------|
| ویژگی              | سیستم متریک                            | سیستم ایمپررال | روش تست |
| فیلر / تقویت کننده | پرکننده                                | -              | -       |
| افزودنی            | رهاسازی قالب                           | -              | -       |
| ویژگی ها           | جریان بالا<br>انتقال نور بالا          | -<br>-         | -<br>-  |
| کاربردها           | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای روشنایی | -<br>-         | -<br>-  |

| اطلاعات عمومی                 |                             |                            |             |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| ویژگی                         | سیستم متریک                 | سیستم ایمریال              | روش تست     |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد       | EC 1907/2006 (REACH)        | -                          | -           |
| انطباق با RoHS                | مطابق با RoHS               | -                          | -           |
| شکل ظاهری                     | نیمه شفاف                   | -                          | -           |
| فیزیکی                        |                             |                            |             |
| ویژگی                         | سیستم متریک                 | سیستم ایمریال              | روش تست     |
| چگالی                         | g/cm <sup>3</sup> 1.20      | -                          | ISO 1183    |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)     | cm <sup>3</sup> /10min 25.0 | -                          | ISO 1133    |
| مکانیکی                       |                             |                            |             |
| ویژگی                         | سیستم متریک                 | سیستم ایمریال              | روش تست     |
| مدول کششی                     | MPa 2400                    | psi 348091.2               | ISO 527-2   |
| تنش کششی                      | MPa 66.0                    | psi 9572.51                | ISO 527-2   |
| کرنش کششی                     | % 6.0                       | -                          | ISO 527-2   |
| استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار  | kJ/m <sup>2</sup> 11        | ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | بدون شکست                   | -                          | ISO 179/1eU |
| حرارتی                        |                             |                            |             |
| ویژگی                         | سیستم متریک                 | سیستم ایمریال              | روش تست     |
| دمای تغییر شکل حرارتی         | C° 124                      | F° 255.2                   | ISO 75-2/A  |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat         | C° 142                      | F° 287.6                   | ISO 306/B50 |

## الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی                            | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|---------|
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) |             | -              | UL 94   |
|                                  | HB          | -              | -       |
|                                  | V-2         | -              | -       |
| عملکرد در برابر آتش              | قبول شده    | -              | FMVSS   |

## سایر

| ویژگی          | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------|-------------|----------------|---------|
| زاویه نیم توان | ° 58.0      | -              | -       |

## نوری

| ویژگی                    | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
|--------------------------|-------------|----------------|-----------|
| عبور نور (Transmittance) | % 19.0      | -              | ISO 13468 |
| کدورت (Haze)             | % 96        | -              | ISO 13468 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی                 | سیستم متریک    | سیستم ایمپریال   | روش تست |
|-----------------------|----------------|------------------|---------|
| دمای خشک کردن         |                | -                | -       |
|                       | to 120 °C 100  | F° 248.0 - 212.0 | -       |
|                       | to 120 °C 100  | F° 248.0 - 212.0 | -       |
| زمان خشک کردن         |                | -                | -       |
|                       | to 12 hr 4.0   | -                | -       |
|                       | to 3.0 hr 2.0  | -                | -       |
| 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.