

# ALTECH® PA6 A 2030/109 GF30 BK1128-12LS

|                      |           |                    |            |
|----------------------|-----------|--------------------|------------|
| Nylon 6              | دسته بندی | ALBIS PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | ۳۰٪ الیاف شیشه     | فیلر       |

## توضیحات محصول

ALTECH® PA6 A 2030/109 GF30 BK1128-12LS یک محصول پلی آمید 6 (نایلون 6) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: محفظه ها. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه شعله، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، رهاسازی قالب خوب، تثبیت کننده حرارت

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |               | ویژگی  |
|---------------|---------------|--|
| روشن تست      | سیستم ایمریال | سیستم متریک  |
| -             | -             | فیلر / تقویت کننده الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن |
| -             | -             | تثبیت کننده حرارتی                                     |
| -             | -             | جداسازی خوب از قالب                                    |
| -             | -             | پایداری حرارتی   |
| -             | -             | جریان بالا   |
| -             | -             | قابل علامت گذاری با لیزر                               |

| اطلاعات عمومی           |                      |               |         |
|-------------------------|----------------------|---------------|---------|
| ویژگی                   | سیستم متریک          | سیستم ایمریال | روش تست |
| کاربردها                | محفظه‌ها             | -             | -       |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | EC 1907/2006 (REACH) | -             | -       |
| انطباق با RoHS          | مطابق با RoHS        | -             | -       |

| فیزیکی                    |                        |               |           |
|---------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمریال | روش تست   |
| چگالی                     | g/cm <sup>3</sup> 1.36 | -             | ISO 1183  |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.80 0.60         | -             | ISO 294-4 |
|                           | % to 0.40 0.20         | -             | -         |
| جذب آب                    | % 6.5                  | -             | ISO 62    |
|                           | % 2.0                  | -             | -         |

| مکانیکی                       |                      |                             |             |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی                         | سیستم متریک          | سیستم ایمریال               | روش تست     |
| مدول کششی                     | MPa 9000             | psi 1305342.0               | ISO 527-2   |
| تنش کششی                      | MPa 170              | psi 24656.46                | ISO 527-2   |
| کرنش کششی                     | % 3.5                | -                           | ISO 527-2   |
| مدول خمشی                     | MPa 8000             | psi 1160304.0               | ISO 178     |
| تنش خمشی                      | MPa 240              | psi 34809.12                | ISO 178     |
| 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 | kJ/m <sup>2</sup> 70 | ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31 | ISO 179/1eU |

| حرارتی                |             |                 |             |
|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست     |
| دمای تغییر شکل حرارتی | C° 200      | F° 392.0        | ISO 75-2/A  |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 200      | F° 392.0        | ISO 306/B50 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری          |                 |                 |           |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| ویژگی                            | سیستم متریک     | سیستم ایمپریتال | روش تست   |
| مقاومت ویژه سطحی                 | ohms --         | -               | IEC 60093 |
| مقاومت ویژه حجمی                 | 1.0E+17 ohms·cm | -               | IEC 60093 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)         | V 500           | -               | IEC 60112 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | HB              | -               | UL 94     |

| اطلاعات فرآیند        |                |                  |         |
|-----------------------|----------------|------------------|---------|
| ویژگی                 | سیستم متریک    | سیستم ایمپریتال  | روش تست |
| دمای خشک کردن         | C° 80.0        | F° 176.0         | -       |
| زمان خشک کردن         | to 12 hr 2.0   | -                | -       |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | % 0.15         | -                | -       |
| دمای فرآیند (دوب)     | to 290 °C 270  | F° 554.0 - 518.0 | -       |
| دمای قالب             | to 100 °C 80.0 | F° 212.0 - 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.