# Nycast Elastalon

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | .Cast Nylons Ltd | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Nycast Elastalon یک الاستومر پلی آمید 6 (Nylon 6 Elast) است. این ماده برای ریخته‌گری در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی Nycast Elastalon: مقاوم در برابر ضربه.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر ضربه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | ریخته‌گری | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 1.14 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **جذب آب** | 2.8 % | - | ASTM D570 |
| **سختی Rockwell** | 74 | - | ASTM D785 |
| **سختی دورومتر** | 68 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | MPa 752 | psi 109068.58 | ASTM D638 |
| **استحکام کششی** | MPa 26.9<br>MPa 44.7 | -<br>psi 3901.52<br>psi 6483.2 | ASTM D638<br>-<br>- |
| **ازدیاد طول کششی** | % 300 | - | ASTM D638 |
| **مدول خمشی** | MPa 724 | psi 105007.51 | ASTM D790 |
| **مدول فشاری** | MPa 1220 | psi 176946.36 | ASTM D695 |
| **استحکام فشاری** | MPa 31.0 | psi 4496.18 | ASTM D695 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | J/m 1100 | ft·lb/in 20.6 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل تحت بار** | C° 190<br>C° 63.9 | -<br>F° 374.0<br>F° 147.02 | ASTM D648<br>-<br>- |
| **دمای استفاده مداوم** | C° 98.9 | F° 210.02 | ASTM D794 |
| **دمای ذوب** | C° 221 | F° 429.8 | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ثابت دی‌الکتریک** | 60.0<br>5.00 | -<br>-<br>- | ASTM D150<br>-<br>- |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | 0.75<br>0.16 | -<br>-<br>- | ASTM D150<br>-<br>- |

**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.