# DURACON® EB-10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | ,.Polyplastics Co .Ltd | **دسته بندی** | Acetal (POM) Copolymer |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

DURACON®EB-10 یک محصول کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. این محصول می تواند توسط قالب گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی، اروپا یا منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی ها عبارتند از: بازدارنده شعله / دارای رتبه اشتعال، رسانایی، آنتی استاتیک، دوده کربن

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E45034-235718 | - | - |
| **افزودنی** | خاصیت آنتی‌استاتیک<br>کربن سیاه (10%) | -<br>- | -<br>- |
| **ویژگی‌ها** | هدایت الکتریکی<br>خاصیت آنتی‌استاتیک | -<br>- | -<br>- |
| **شماره پرونده UL** | E45034 | - | - |
| **اشکال** | ذره | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |
| **کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)** | POM-CD10 | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.43 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 1.5 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 1.20 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جذب آب** | 0.80 % | - | ISO 62 |
| **سختی Rockwell** | 95 | - | ISO 2039-2 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 55.0 MPa | 7977.09 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | 3.0 % | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 3000 MPa | 435114.0 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 95.0 MPa | 13778.61 psi | ISO 178 |
| **ضریب اصطکاک** | | - | JIS K7218 |
| | 0.36 | - | JIS K7218 |
| | 0.52 | - | JIS K7218 |
| **ضریب سایش** | | - | JIS K7218 |
| | 10^-8 mm³/N·m | - | JIS K7218 |
| | 57 10^-8 mm³/N·m | - | JIS K7218 |
| | 60 10^-8 mm³/N·m | - | JIS K7218 |
| | 200 10^-8 mm³/N·m | - | JIS K7218 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 1.8 kJ/m² | 0.8564 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 75-2/A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ضریب انبساط حرارتی خطی** | | - | Internal method |
| | 1.1E-4 cm/cm/°C | - | Internal method |
| | 1.1E-4 cm/cm/°C | - | Internal method |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه سطحی** | 2.0E+2 ohms | - | Internal method |
| **مقاومت ویژه حجمی** | 50 ohms·cm | - | Internal method |
| **درجه اشتعال‌پذیری** | HB | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **شماره رنگ** | CD3501 | - | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | C° | - | - |
| **زمان خشک کردن** | hr | - | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | C° | - | - |
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **فشار تزریق** | MPa | - | - |
| **سرعت مارپیچ** | rpm | - | - |
| **نامشخص** | | - | - |

**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.