# Daplen™ EF109AEB

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Borealis AG | **دسته بندی** | TPO |
| **فیلر** | ۲۰٪ مواد معدنی | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Daplen EF109AEB یک ترکیب پلی پروپیلن اصلاح شده با الاستومر پر شده با 20% مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **فیلر / تقویت‌کننده** | پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | سخت، خوب<br>مقاومت در برابر ضربه، خوب<br>مواد قابل بازیافت | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربرد در زمینه خودرو<br>قطعات خارجی خودرو | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.03 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)** | 20 g/10 min | - | ISO 1133 |

## خواص مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 19.0 MPa | 2755.72 psi | ISO 527-2/50 |
| **مدول خمشی** | 1700 MPa | 246564.6 psi | ISO 178 |
| **تنش خمشی** | 30.0 MPa | 4351.14 psi | ISO 178 |
| **مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار** | 5.0 kJ/m²<br>35 kJ/m² | -<br>2.38 ft·lb/in²<br>16.65 ft·lb/in² | ISO 180/1A<br>ISO 180/1A<br>ISO 180/1A |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 56.0 C° | 132.8 F° | ISO 75-2/Ae |

## عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشتعال‌پذیری** | mm/min | - | ISO 3795 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای قالب** | C° | - | - |
| **فشار نگهدارنده** | MPa | - | - |
| **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.