# Gebalon 35-141

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | geba Kunststoffcompounds GmbH | **دسته بندی** | PC |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

PC با ویسکوزیته پایین کاربردها: قطعات قالب گیری تزریقی فنی برای بخش های مختلف (خودرو، الکتریکی، الکترونیکی، مکانیکی)

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | ویسکوزیته پایین | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | -<br>- | -<br>- |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

### فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.20 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)** | 35.0 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)** | 0.40 to 1.0 % | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ISO 527-2/1/1 |
| **تنش کششی** | 57.0 MPa | 8267.17 psi | ISO 527-2/50 |
| **کرنش کششی** | 6.2 % | - | ISO 527-2/50 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 12 kJ/m² | 5.71 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **استحکام ضربه Charpy بدون شکاف** | بدون شکست | - | ISO 179/1eU |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | 136 C°<br>124 C° | -<br>276.8 F°<br>255.2 F° | -<br>ISO 75-2/B<br>ISO 75-2/A |
| **دمای نرم‌شوندگی Vicat** | 141 C° | 285.8 F° | ISO 306/B50 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 100 to 120 °C | 212.0 - 248.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 2.0 to 4.0 hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | 0.020 % | - | - |
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 250 to 270 °C | 482.0 - 518.0 F° | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش میانی سیلندر** | 270 °C to 300 | 518.0 - 572.0 °F | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 280 °C to 310 | 536.0 - 590.0 °F | - |
| **دمای نازل** | 280 °C to 310 | 536.0 - 590.0 °F | - |
| **دمای فرآیند (ذوب)** | 280 °C to 310 | 536.0 - 590.0 °F | - |
| **دمای قالب** | 80.0 °C to 120 | 176.0 - 248.0 °F | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**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.