# Elastocon® OF65

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | Elastocon TPE Technologies | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Elastocon® OF65 یک الاستومر ترموپلاستیک طبیعی است که برای کاربردهایی که نیاز به خواص با استحکام بالا، بدون روغن/پلاستیک‌کننده و بدون شکوفه دارد، توسعه یافته است. Elastocon® OF65 با FDA سازگار است و برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به ثبات U.V. دارند، مناسب است. Elastocon® OF65 می‌تواند بر روی پلی‌پروپیلن قالب‌گیری شود. Elastocon® OF65 به صورت گرانول‌های آماده به استفاده در مقادیر 1000 پوند عرضه می‌شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر UV<br>استحکام بالا<br>اصطکاک پایین<br>غیر شکوفا | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای صنعتی<br>روکش‌گذاری | -<br>- | -<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | FDA رتبه‌بندی نامشخص | - | - |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |

-

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **اشکال** | پلت‌ها | - | |
| **روش فرآیند** | دمش‌گیری<br>اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **وزن مخصوص** | 0.928 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **سختی دورومتر** | 64 | - | ASTM D2240 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 2.20 MPa | 319.08 psi | ASTM D412 |
| **استحکام کششی** | 8.60 MPa | 1247.33 psi | ASTM D412 |
| **ازدیاد طول کششی** | 630 % | - | ASTM D412 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای بخش عقب سیلندر** | 166 to 177 °C | 330.8 - 350.6 °F | - |
| **دمای بخش جلوی سیلندر** | 182 to 188 °C | 359.6 - 370.4 °F | - |
| **دمای نازل** | 193 to 204 °C | 379.4 - 399.2 °F | - |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای قالب** | 21.1 °C to 37.8 | 69.98 - 100.04 °F | - |
| **نرخ تزریق** | سریع | - | - |
| **فشار پشت (Back Pressure)** | 0.689 to 1.38 MPa | 99.93 - 200.15 psi | - |
| **نسبت تراکم مارپیچ** | 2.5:1.0 تا 3.0:1.0 | - | - |


**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.